

Résultats complets du réseau de variétés de maïs fourrage Post-Inscription 2020

ARVALIS - Institut du végétal et UFS - Section Maïs et Sorgho

Maïs Fourrage Bretagne, Pays de la Loire et Basse Normandie

| VARIETES Précoces S1 | Inscription | Représentant de la variété | Année inscription | Type d'hy- bride | Type de grain | Densité 1000 / ha | Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais | | | | | %MS plante entière | Verse Récolte en % (*) | Valeur énergétique (M4.2) et ses composantes | | | | | Vigueur au départ en note | Ecart de date de floraison en jours | Origine des essais Dept Commune | | | |
|---|-------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|--------------|------------------------|-------------|---------------------------------|--|------------------------------------|----|----------------------|--|
| | | | | | | | Rendements | | | E.T. | 2020 | | | UFL en % | dMOna en % | dNDF en % | % Amidon dégradable | MAT en % | | | | | | |
| | | | | | | | 2018 | 2019 | | | | | | | | | | | | | | | 2020 | |
| | | | | | | | BR-PL-NO | BR-PL | NO-N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variétés de référence | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MALLORY | (1) | f | Advanta/Limagrain Europe | 2013 | HS | cc | 95.3 | 98.6 | 99.5 | 99.5 | 96.1 | 3.4 | 37.4 | - | 101.6 | 58.0 | 49.9 | 29.4 | 6.9 | 7.4 | - 0.6 | 22 | LE FAQUET | |
| LG31259 | | f | LG/Limagrain Europe | 2017 | HS | cd | 97.7 | 102.9 | 102.7 | 101.2 | 102.4 | 2.5 | 35.6 | - | 101.3 | 58.1 | 51.5 | 29.4 | 6.8 | 7.4 | - 0.4 | 23 | SANNAT | |
| KRCQUIS | | f | KWS Maïs France | 2014 | HS | c.cd | 94.1 | 95.9 | 96.5 | 97.1 | 95.7 | 4.3 | 36.3 | - | 102.1 | 55.9 | 48.5 | 32.6 | 6.8 | 7.1 | - 1.0 | 35 | ETRELLES | |
| FIGARO | | g | Semences de France | 2015 | HS | c.cd | 97.1 | 101.6 | 97.3 | 98.7 | 101.8 | 4.4 | 34.5 | - | 97.5 | 57.0 | 46.8 | 27.4 | 6.5 | 7.4 | 0.8 | 35 | GRAND FOUGERAY | |
| LG30275 | | f | LG/Limagrain Europe | 2010 | HS | c.cd | 97.3 | 98.5 | 98.4 | 98.0 | 99.0 | 3.1 | 34.0 | - | 99.2 | 60.4 | 51.1 | 25.1 | 7.0 | 7.3 | 1.4 | 35 | HEDE | |
| KILOMERIS | (2) | c | KWS Maïs France | DE-2015 | HS | cd | 94.5 | - | 103.8 | 101.8 | 101.0 | 3.2 | 34.0 | - | 96.7 | 58.1 | 49.0 | 25.4 | 6.7 | 7.1 | 2.2 | 35 | PLEINE FOUGERES | |
| Variétés autres | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LG31255 | | f | LG/Limagrain Europe | 2017 | HTV | c.cd | 96.2 | 100.4 | 100.0 | 102.2 | 100.9 | 2.9 | 35.1 | - | 101.0 | 57.6 | 49.8 | 30.0 | 6.9 | 7.5 | - 0.6 | 35 | ST GERMAIN EN COGLES | |
| Variétés en 2ème année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS FABIANO | (3) | c | KWS Maïs France | DE-2018 | HTV | cd | 96.3 | - | 103.0 | 103.0 | 103.4 | 3.9 | 36.3 | - | 98.4 | 57.3 | 48.8 | 27.5 | 6.5 | 7.0 | 1.0 | 49 | DAUMERAY | |
| KKC3697 | | f | Semences Dekalb/Monsanto | 2019 | HS | cd | 94.6 | - | 99.0 | 92.7 | 99.0 | 4.2 | 35.2 | - | 101.3 | 58.8 | 51.6 | 28.6 | 6.6 | di | di | 50 | LES CRESNAYS | |
| FARMORITZ | | c | Farmsaat AG | NL-2018 | HS | cd | 97.7 | - | 95.6 | 100.9 | 94.7 | 5.2 | 33.5 | - | 102.1 | 57.2 | 49.7 | 32.5 | 7.1 | 7.8 | - 1.0 | 56 | BIGNAN | |
| LG31277 | | c | LG/Limagrain Europe | CZ-2018 | HTV | cd | 97.8 | - | 104.0 | 104.3 | 103.2 | 3.6 | 33.3 | - | 98.8 | 60.4 | 50.2 | 24.4 | 6.7 | 7.4 | 1.0 | 72 | DISSE SOUS BALLON | |
| LG31280 | | f | LG/Limagrain Europe | 2019 | HTV | c.cd | 97.5 | - | 104.1 | 103.8 | 103.4 | 3.7 | 32.9 | - | 100.3 | 57.1 | 49.3 | 30.6 | 6.8 | 7.4 | 0.4 | 85 | L HERBERGEMENT | |
| Variétés en 1ère année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS ROBERTINO | | c | KWS Maïs France | DE- 2019 | HS | cd | 96.3 | - | - | - | 101.2 | 4.1 | 37.1 | - | 99.6 | 56.3 | 48.4 | 29.3 | 6.7 | 7.0 | - 0.4 | 22 | TREGOMEUR | |
| MILKMAX | | f | MAS Seeds | 2020 | HS | cd | 95.2 | - | - | - | 97.6 | 4.5 | 36.7 | - | 99.9 | 56.5 | 49.7 | 29.3 | 6.8 | 6.9 | - 0.0 | 29 | PLOMODIERN | |
| PARATICO | | c | KWS Maïs France | DE-2018 | HTV | cd | 93.9 | - | - | - | 97.3 | 3.8 | 36.4 | - | 100.4 | 57.9 | 48.6 | 28.6 | 6.7 | 7.1 | - 0.8 | 35 | HEDE | |
| ES BOND | | c | Euralis Semences/Euralis Sem. | DE-2019 | HS | c.cd | 94.6 | - | - | - | 102.0 | 2.9 | 36.1 | - | 99.6 | 57.3 | 49.6 | 28.8 | 6.8 | 7.2 | - 1.2 | 49 | DAUMERAY | |
| AMANDEEN | | f | Advanta/Limagrain Europe | 2020 | HTV | c.cd | 96.0 | - | - | - | 103.3 | 4.2 | 35.5 | - | 101.3 | 58.3 | 51.4 | 28.8 | 6.9 | 7.7 | - 0.8 | 56 | BIGNAN | |
| MAS 16B | | c | MAS Seeds | CZ-2019 | HS | cd | 95.1 | - | - | - | 98.8 | 4.4 | 34.8 | - | 98.9 | 58.0 | 50.6 | 27.3 | 7.0 | 7.3 | 0.2 | 61 | LONRAI | |
| ES PALLADIUM | | c | Euralis Semences/Euralis Sem. | DE-2019 | HS | cd | 92.1 | - | - | - | 98.3 | 4.2 | 34.6 | - | 98.9 | 58.9 | 49.7 | 26.8 | 6.9 | 8.1 | - 1.8 | 72 | ARTHEZE | |
| LG31266 | | f | LG/Limagrain Europe | 2020 | HS | c.cd | 97.1 | - | - | - | 99.8 | 3.3 | 34.4 | - | 102.1 | 60.4 | 52.0 | 27.7 | 6.9 | 7.8 | - 0.0 | 72 | DISSE SOUS BALLON | |
| ES MARISOL | | c | France Canada Sem./Euralis Sem. | CZ-2019 | HTV | cd | 94.7 | - | - | - | 100.6 | 4.0 | 34.3 | - | 99.1 | 58.8 | 49.1 | 26.8 | 7.1 | 7.5 | - 0.0 | | | |
| ALEEN | | c | Advanta/Limagrain Europe | IT-2019 | HTV | cd | 96.6 | - | - | - | 100.8 | 4.0 | 33.5 | - | 99.1 | 56.8 | 48.4 | 29.6 | 6.5 | 7.8 | - 0.4 | | | |
| AZZETI | | f | Jouffray-Drillaud Sem. | 2019 | HS | c.cd | 95.0 | - | - | - | 99.6 | 4.4 | 32.9 | - | 100.8 | 60.3 | 52.0 | 26.9 | 6.9 | 6.4 | 2.2 | | | |
| Référence | | | | | | | 100 = | 100 = | 100 = | 100 = | | | | | 100 = 0.94 | | | | | | | | | |
| Moyenne des essais | | | | | | | 95.8 | 19.4 t/ha | 17.6 t/ha | 17.3 t/ha | 18.2 t/ha | 35.0% | di | | UFL/kg MS | 58.1 | 49.8 | 28.4 | 6.8 | 7.3 | 23/7 | | | |
| Nombre d'essais | | | | | | | 18 | 16 | 11 | 9 | 18 | 18 | di | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 5 | | | |
| Analyse statistique P.P.E.S. | | | | | | | 1.7 | 3.1% | 3.8% | 3.7% | 3.1% | 0.9% | - | | 1.4 | - | - | - | - | 0.6 | 1.5 | | | |

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0).

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2).

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Ouest (Nord, Normandie, Bretagne, Pays de la Loire et Vendée).

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ayant été récoltés avant le passage de la tempête Alex de début octobre, le nombre de références est insuffisant pour proposer une synthèse sur ce caractère.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

BR-PL-NO: Bretagne, Pays de la Loire et Normandie.

BR-PL: Bretagne et Pays de la Loire.

NO-N: Normandie et Nord.

Résultats complets du réseau de variétés de maïs fourrage Post-Inscription 2020

ARVALIS - Institut du végétal et UFS - Section Maïs et Sorgho

Maïs Fourrage Nord, Nord-Est et Centre-Est

| VARIETES Précoces S1 | Inscription | Représentant de la variété | Année inscription | Type d'hy- bride | Type de grain | Densité 1000 / ha | Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais | | | | | %MS plante entière | Verse Récolte en % (*) | Valeur énergétique (M4.2) et ses composantes | | | | | Vigueur au départ en note | Ecart de date de floraison en jours | Origine des essais | | | | |
|---|-------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|------|--------------------------|------------------------------|--|-------------|---------------|--------------|------------------------|---------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|------------|------|---------|
| | | | | | | | Rendements | | | | E.T. | | | 2020 | UFL en % | DMOna en % | dNDF en % | % Amidon dégradable | | | MAT en % | 2020 TZ | 2020 TZ | Dept | Commune |
| | | | | | | | 2020 | 2018 | 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | NO-N | NE-CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variétés de référence | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MALLORY | (1) | f Advanta/Limagrain Europe | 2013 | HS | cc | 97.6 | 102.9 | 99.5 | 100.7 | 99.7 | 4.6 | 39.5 | - | 101.6 | 58.0 | 49.9 | 29.4 | 6.9 | 7.4 | - 0.6 | 27 BOURG BEAUDOIN | Retenus pour rendement et précocité | | | |
| LG31259 | f | LG/Limagrain Europe | 2017 | HS | cd | 99.1 | 102.1 | 101.2 | 100.7 | 102.6 | 2.8 | 38.7 | - | 101.3 | 58.1 | 51.5 | 29.4 | 6.8 | 7.4 | - 0.4 | 38 LONGECHENAL | | | | |
| KROQUIS | f | KWS Maïs France | 2014 | HS | c.cd | 94.0 | 98.4 | 97.1 | 92.1 | 96.2 | 5.3 | 40.2 | - | 102.1 | 55.9 | 48.5 | 32.6 | 6.8 | 7.1 | - 1.0 | 55 ROUVROIS SUR MEUSE | | | | |
| FIGARO | g | Semences de France | 2015 | HS | c.cd | 98.3 | 99.3 | 98.7 | 101.1 | 100.1 | 2.1 | 37.9 | - | 97.5 | 57.0 | 46.8 | 27.4 | 6.5 | 7.4 | 0.8 | 57 MOYENVIC | | | | |
| LG30275 | f | LG/Limagrain Europe | 2010 | HS | c.cd | 99.1 | 99.3 | 98.0 | 97.8 | 94.8 | 4.3 | 36.4 | - | 99.2 | 60.4 | 51.1 | 25.1 | 7.0 | 7.3 | 1.4 | 59 FERIN | | | | |
| KILOMERIS | (2) | c KWS Maïs France | DE-2015 | HS | cd | 95.8 | - | 101.8 | 104.3 | 98.6 | 4.6 | 36.2 | - | 96.7 | 58.1 | 49.0 | 25.4 | 6.7 | 7.1 | 2.2 | 59 WALINCOURT SELVIGNY | | | | |
| Variétés autres | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LG31255 | f | LG/Limagrain Europe | 2017 | HTV | c.cd | 97.0 | 101.7 | 102.2 | 102.5 | 103.2 | 5.2 | 38.3 | - | 101.0 | 57.6 | 49.8 | 30.0 | 6.9 | 7.5 | - 0.6 | 70 MONTBOZON | Retenus pour verse | | | |
| Variétés en 2ème année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS FABIANO | c | KWS Maïs France | DE-2018 | HTV | cd | 97.5 | - | 103.0 | 102.7 | 102.0 | 2.9 | 39.0 | - | 98.4 | 57.3 | 48.8 | 27.5 | 6.5 | 7.0 | 1.0 | 78 PARAY DOUAVILLE | Retenus pour UFL | | | |
| FARMORITZ | c | Farmsaat AG | NL-2018 | HS | cd | 98.9 | - | 100.9 | 98.6 | 97.7 | 4.5 | 36.4 | - | 102.1 | 57.2 | 49.7 | 32.5 | 7.1 | 7.8 | - 1.0 | 80 OCHANCOURT | | | | |
| LG31280 | f | LG/Limagrain Europe | 2019 | HTV | c.cd | 97.3 | - | 103.8 | 103.5 | 104.1 | 3.9 | 36.1 | - | 100.3 | 57.1 | 49.3 | 30.6 | 6.8 | 7.4 | 0.4 | | | | | |
| LG31277 | c | LG/Limagrain Europe | CZ-2018 | HTV | cd | 99.3 | - | 104.3 | 104.6 | 102.0 | 2.9 | 34.2 | - | 98.8 | 60.4 | 50.2 | 24.4 | 6.7 | 7.4 | 1.0 | | | | | |
| Variétés en 1ère année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS ROBERTINO | c | KWS Maïs France | DE- 2019 | HS | cd | 98.4 | - | - | - | 101.8 | 5.7 | 41.1 | - | 99.6 | 56.3 | 48.4 | 29.3 | 6.7 | 7.0 | - 0.4 | | | | | |
| MILKMAX | f | MAS Seeds | 2020 | HS | cd | 96.1 | - | - | - | 96.3 | 6.7 | 41.0 | - | 99.9 | 56.5 | 49.7 | 29.3 | 6.8 | 6.9 | - 0.0 | | | | | |
| PARATICO | c | KWS Maïs France | DE-2018 | HTV | cd | 94.6 | - | - | - | 101.6 | 4.1 | 40.2 | - | 100.4 | 57.9 | 48.6 | 28.6 | 6.7 | 7.1 | - 0.8 | | | | | |
| ES BOND | c | Euralis Semences/Euralis Sem. | DE-2019 | HS | c.cd | 96.8 | - | - | - | 102.5 | 4.3 | 38.7 | - | 99.6 | 57.3 | 49.6 | 28.8 | 6.8 | 7.2 | - 1.2 | | | | | |
| LG31266 | f | LG/Limagrain Europe | 2020 | HS | c.cd | 99.2 | - | - | - | 101.2 | 3.3 | 38.5 | - | 102.1 | 60.4 | 52.0 | 27.7 | 6.9 | 7.8 | - 0.0 | | | | | |
| AMANDEEN | f | Advanta/Limagrain Europe | 2020 | HTV | c.cd | 96.9 | - | - | - | 102.5 | 3.8 | 38.1 | - | 101.3 | 58.3 | 51.4 | 28.8 | 6.9 | 7.7 | - 0.8 | | | | | |
| ES PALLADIUM | c | Euralis Semences/Euralis Sem. | DE-2019 | HS | cd | 94.4 | - | - | - | 97.3 | 4.8 | 38.0 | - | 98.9 | 58.9 | 49.7 | 26.8 | 6.9 | 8.1 | - 1.8 | | | | | |
| MAS 16B | c | MAS Seeds | CZ-2019 | HS | cd | 97.0 | - | - | - | 100.5 | 5.9 | 37.4 | - | 98.9 | 58.0 | 50.6 | 27.3 | 7.0 | 7.3 | 0.2 | | | | | |
| ALEEN | c | Advanta/Limagrain Europe | IT-2019 | HTV | cd | 98.2 | - | - | - | 99.8 | 4.6 | 37.0 | - | 99.1 | 56.8 | 48.4 | 29.6 | 6.5 | 7.8 | - 0.4 | | | | | |
| ES MARISOL | c | France Canada Sem./Euralis Sem. | CZ-2019 | HTV | cd | 96.4 | - | - | - | 99.8 | 3.3 | 36.7 | - | 99.1 | 58.8 | 49.1 | 26.8 | 7.1 | 7.5 | - 0.0 | | | | | |
| AZZETI | f | Jouffray-Drillaud Sem. | 2019 | HS | c.cd | 96.4 | - | - | - | 95.8 | 4.6 | 34.1 | - | 100.8 | 60.3 | 52.0 | 26.9 | 6.9 | 6.4 | 2.2 | | | | | |
| Référence | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moyenne des essais | | | | | | 97.2 | 100 = 16.4 t/ha | 100 = 17.3 t/ha | 100 = 13.8 t/ha | 100 = 15.0 t/ha | | 37.9% | di | 100 = 0.94 UFL/kg MS | 58.1 | 49.8 | 28.4 | 6.8 | 7.3 | 23/7 | | | | | |
| Nombre d'essais | | | | | | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | | 9 | di | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 5 | | | | | |
| Analyse statistique P.P.E.S. | | | | | | 2.9 | 5.1% | 3.7% | 6.3% | 5.1% | | 1.6% | - | 1.4 | - | - | - | - | 0.6 | 1.5 | | | | | |

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0).

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2).

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*) : La majorité des essais ayant été récoltés avant le passage de la tempête Alex de début octobre, le nombre de références est insuffisant pour proposer une synthèse sur ce caractère.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

NE-CE: Nord-Est et Centre-Est.

NO-N: Normandie et Nord.

Résultats complets du réseau de variétés de maïs fourrage Post-Inscription 2020

ARVALIS - Institut du végétal et UFS - Section Maïs et Sorgho

Synthèse nationale par potentiel de rendement des essais (°)

Maïs Fourrage

Toutes zones de culture

| VARIETES Précoces S1 | Inscription | Représentant de la variété | Année inscription | Type d'hy- bride | Type de grain | Densité 1000 / ha | Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais | | | | | %MS plante entière | Verse Récolte en % (*) | Valeur énergétique (M4.2) et ses composantes | | | | | Vigueur au départ en note | Ecart de date de floraison en jours | Origine des essais | | | |
|---|-------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--|-----------|-----------------|-----------|------|--------------------------|------------------------------|--|---------------|--------------|------------------------|-------------|---------------------------------|--|------------------------|------|--|--|
| | | | | | | | Rendements | | | E.T. | 2020 | | | UFL en % | dMOna en % | dNDF en % | % Amidon dégradable | MAT en % | | | 2020 | 2020 | Dept | Commune |
| | | | | | | | 2020 | 2020 | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Moyens | Elevés | Tous les essais | di | TZ | | | TZ | TZ | TZ | TZ | TZ | | | TZ | TZ | Retenus pour rendements moyens et précocité | Retenus pour rendements élevés et précocité |
| Variétés de référence | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MALLORY | (1) | f | Advanta/Limagrain Europe | 2013 | HS | cc | 96.1 | 98.0 | 96.8 | 97.1 | 4.1 | 38.1 | - | 101.6 | 58.0 | 49.9 | 29.4 | 6.9 | 7.4 | - 0.6 | 23 SANNAT | | | |
| LG31259 | | f | LG/Limagrain Europe | 2017 | HS | cd | 98.2 | 103.1 | 102.1 | 102.4 | 2.6 | 36.6 | - | 101.3 | 58.1 | 51.5 | 29.4 | 6.8 | 7.4 | - 0.4 | 27 BOURG BEAUDOIN | | | |
| KROQUIS | | f | KWS Maïs France | 2014 | HS | c.cd | 94.1 | 97.0 | 95.4 | 95.8 | 4.5 | 37.6 | - | 102.1 | 55.9 | 48.5 | 32.6 | 6.8 | 7.1 | - 1.0 | 35 ETRELLES | | | |
| FIGARO | | g | Semences de France | 2015 | HS | c.cd | 97.5 | 100.4 | 101.6 | 101.3 | 4.1 | 35.7 | - | 97.5 | 57.0 | 46.8 | 27.4 | 6.5 | 7.4 | 0.8 | 35 GRAND FOUGERAY | | | |
| LG30275 | | f | LG/Limagrain Europe | 2010 | HS | c.cd | 97.9 | 97.0 | 98.0 | 97.8 | 3.7 | 34.8 | - | 99.2 | 60.4 | 51.1 | 25.1 | 7.0 | 7.3 | 1.4 | 38 LONGECHENAL | | | |
| KILOMERIS | (2) | c | KWS Maïs France | DE-2015 | HS | cd | 94.9 | 98.4 | 100.9 | 100.3 | 3.8 | 34.8 | - | 96.7 | 58.1 | 49.0 | 25.4 | 6.7 | 7.1 | 2.2 | 57 MOYENVIC | | | |
| Variétés autres | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LG31255 | | f | LG/Limagrain Europe | 2017 | HTV | c.cd | 96.4 | 103.0 | 101.1 | 101.6 | 3.6 | 36.2 | - | 101.0 | 57.6 | 49.8 | 30.0 | 6.9 | 7.5 | - 0.6 | 59 FERIN | | | |
| Variétés en 2ème année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS FABIANO | | c | KWS Maïs France | DE-2018 | HTV | cd | 96.7 | 102.4 | 103.2 | 103.0 | 3.8 | 37.2 | - | 98.4 | 57.3 | 48.8 | 27.5 | 6.5 | 7.0 | 1.0 | 59 WALINCOURT SELVIGNY | | | |
| FARMORITZ | | c | Farmsaat AG | NL-2018 | HS | cd | 98.1 | 97.2 | 95.0 | 95.5 | 5.2 | 34.5 | - | 102.1 | 57.2 | 49.7 | 32.5 | 7.1 | 7.8 | - 1.0 | 78 PARAY DOUAVILLE | | | |
| LG31280 | | f | LG/Limagrain Europe | 2019 | HTV | c.cd | 97.4 | 103.0 | 103.8 | 103.6 | 3.7 | 34.0 | - | 100.3 | 57.1 | 49.3 | 30.6 | 6.8 | 7.4 | 0.4 | | | | |
| LG31277 | | c | LG/Limagrain Europe | CZ-2018 | HTV | cd | 98.3 | 103.5 | 102.5 | 102.8 | 3.5 | 33.6 | - | 98.8 | 60.4 | 50.2 | 24.4 | 6.7 | 7.4 | 1.0 | | | | |
| DKC3697 | (3) | f | Semences Dekalb/Monsanto | 2019 | HS | cd | - | - | - | - | - | - | - | 101.3 | 58.8 | 51.6 | 28.6 | 6.6 | di | di | | | | |
| Variétés en 1ère année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS ROBERTINO | | c | KWS Maïs France | DE- 2019 | HS | cd | 97.0 | 99.6 | 102.0 | 101.4 | 4.5 | 38.4 | - | 99.6 | 56.3 | 48.4 | 29.3 | 6.7 | 7.0 | - 0.4 | | | | |
| MILKMAX | | f | MAS Seeds | 2020 | HS | cd | 95.5 | 97.6 | 97.0 | 97.2 | 5.1 | 38.1 | - | 99.9 | 56.5 | 49.7 | 29.3 | 6.8 | 6.9 | - 0.0 | | | | |
| PARATICO | | c | KWS Maïs France | DE-2018 | HTV | cd | 94.1 | 100.5 | 97.8 | 98.5 | 4.3 | 37.7 | - | 100.4 | 57.9 | 48.6 | 28.6 | 6.7 | 7.1 | - 0.8 | | | | |
| ES BOND | | c | Euralis Semences/Euralis Sem. | DE-2019 | HS | c.cd | 95.3 | 100.2 | 102.8 | 102.1 | 3.3 | 37.0 | - | 99.6 | 57.3 | 49.6 | 28.8 | 6.8 | 7.2 | - 1.2 | | | | |
| AMANDEEN | | f | Advanta/Limagrain Europe | 2020 | HTV | c.cd | 96.3 | 101.4 | 103.6 | 103.0 | 4.1 | 36.4 | - | 101.3 | 58.3 | 51.4 | 28.8 | 6.9 | 7.7 | - 0.8 | | | | |
| LG31266 | | f | LG/Limagrain Europe | 2020 | HS | c.cd | 97.8 | 99.6 | 100.4 | 100.2 | 3.2 | 35.8 | - | 102.1 | 60.4 | 52.0 | 27.7 | 6.9 | 7.8 | - 0.0 | | | | |
| ES PALLADIUM | | c | Euralis Semences/Euralis Sem. | DE-2019 | HS | cd | 92.8 | 97.1 | 98.3 | 98.0 | 4.3 | 35.7 | - | 98.9 | 58.9 | 49.7 | 26.8 | 6.9 | 8.1 | - 1.8 | | | | |
| MAS 16B | | c | MAS Seeds | CZ-2019 | HS | cd | 95.7 | 102.7 | 98.0 | 99.3 | 4.8 | 35.7 | - | 98.9 | 58.0 | 50.6 | 27.3 | 7.0 | 7.3 | 0.2 | | | | |
| ES MARISOL | | c | France Canada Sem./Euralis Sem. | CZ-2019 | HTV | cd | 95.3 | 99.2 | 100.7 | 100.3 | 3.8 | 35.1 | - | 99.1 | 58.8 | 49.1 | 26.8 | 7.1 | 7.5 | - 0.0 | | | | |
| ALEEN | | c | Advanta/Limagrain Europe | IT-2019 | HTV | cd | 97.1 | 100.0 | 100.7 | 100.5 | 4.0 | 34.7 | - | 99.1 | 56.8 | 48.4 | 29.6 | 6.5 | 7.8 | - 0.4 | | | | |
| AZZETI | | f | Jouffray-Drillaud Sem. | 2019 | HS | c.cd | 95.5 | 99.1 | 98.2 | 98.4 | 4.7 | 33.3 | - | 100.8 | 60.3 | 52.0 | 26.9 | 6.9 | 6.4 | 2.2 | | | | |
| Référence | | | | | | | 100 = | 100 = | 100 = | | | | | 100 = 0.94 | | | | | | | | | | |
| Moyenne des essais | | | | | | | 96.3 | 13.5 t/ha | 18.9 t/ha | 17.1 t/ha | | 35.9% | di | UFL/kg MS | 58.1 | 49.8 | 28.4 | 6.8 | 7.3 | 23/7 | | | | |
| Nombre d'essais | | | | | | | 27 | 9 | 18 | 27 | | 27 | di | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 5 | | | | |
| Analyse statistique P.P.E.S. | | | | | | | 1.5 | 5.5% | 3.0% | 2.7% | | 0.8% | - | 1.4 | - | - | - | - | 0.6 | 1.5 | | | | |

(°): Cette synthèse nationale présente les résultats de la post-inscription de la liste S1 selon deux niveaux de rendement des essais: moyen et élevé. Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de cultures contrastées de l'année 2020.

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0).

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2).

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Ouest (Nord, Normandie, Bretagne, Pays de la Loire et Vendée).

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*) : La majorité des essais ayant été récoltés avant le passage de la tempête Alex de début octobre, le nombre de références est insuffisant pour proposer une synthèse sur ce caractère.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

Synthèses pluriannuelles 2020 des performances des variétés de maïs fourrage

Variétés de maïs expérimentées en Post-Inscription entre 2017 et 2020 en liste Précoces (S1)

| Variétés | Année d'inscription | Type de grain | Représentant | Période d'expérimentation | Note de vigueur au départ | Précocité à la floraison en écart de jours avec la moyenne* | Précocité à la récolte en écart de teneur en MS plante entière avec la moyenne* | Rendement en % de la moyenne* | Indice de stabilité du rendement en % | Valeur énergétique UFL M4.2 en % de la moyenne* | Amidon dégradable en % de la moyenne* | dNDF en % de la moyenne* | dMOna en % de la moyenne* | MAT en % de la moyenne* | Verse, % plantes versées | Sensibilité au charbon commun, % plantes touchées par la maladie | Sensibilité à l'Helminthosporiose, note de symptômes foliaires de 0 à 10 |
|----------------|---------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---|-------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|
| AGRO JANUS | DE-2016 | cd | KWS Maïs France | 2016-2017 | 6.9 | 2.0 | 1.2 | 98.7 | 1.7 | 99.7 | 103.5 | 96.8 | 97.9 | 97.1 | 3.9 | 0.5 | - |
| ALEEN | IT-2019 | cd | Advanta/Limagrain Europe | 2019-2020 | 7.2 | 0.8 | -1.3 | 101.9 | 2.1 | 98.3 | 96.5 | 98.9 | 99.5 | 97.2 | 4.7 | - | - |
| AMANDEEN | 2020 | c.cd | Advanta/Limagrain Europe | 2018-2020 | 7.2 | -0.7 | 0.6 | 102.8 | 2.2 | 101.2 | 102.5 | 103.1 | 100.4 | 100.7 | 2.3 | - | - |
| AZZETI | 2019 | c.cd | Jouffray-Drillaud Sem. | 2017-2020 | 6.1 | 1.5 | -2.0 | 99.0 | 2.3 | 100.6 | 98.0 | 103.2 | 102.3 | 99.3 | - | 7.0 | - |
| CATREEN | SK-2018 | cd | Advanta/Limagrain Europe | 2018-2019 | 7.4 | 0.9 | -1.4 | 100.4 | 2.0 | 97.5 | 87.4 | 95.3 | 101.4 | 99.9 | 2.8 | 1.6 | - |
| CHARLEEN | DE-2016 | cd | Advanta/Limagrain Europe | 2016-2018 | 6.9 | 1.2 | 0.3 | 100.7 | 2.0 | 98.4 | 96.4 | 99.7 | 99.0 | 97.0 | 7.8 | 0.5 | 3.7 |
| DKC3697 | 2019 | cd | Semences Dekalb/Monsanto | 2017-2020 | 6.3 | 1.0 | 0.1 | 97.9 | 2.4 | 102.0 | 104.1 | 103.9 | 100.9 | 98.3 | 2.3 | 1.4 | - |
| DKC3872 | 2017 | c.cd | Semences Dekalb/Monsanto | 2015-2017 | 6.6 | 1.3 | -0.1 | 97.6 | 2.0 | 101.0 | 101.9 | 102.1 | 100.7 | 95.2 | 4.6 | 2.7 | - |
| EMILY (RP) | 2011 | c.cd | Advanta/Limagrain Europe | 2015-2017 | 7.1 | -1.1 | 2.3 | 91.8 | 2.7 | 101.4 | 102.0 | 101.4 | 100.2 | 100.4 | 3.8 | 0.5 | 1.9 |
| ES AMULET | DE-2015 | cd | France Canada Sem./Euralis Sem. | 2015-2019 | 7.0 | -1.9 | -0.4 | 99.6 | 2.3 | 100.2 | 102.2 | 97.1 | 100.1 | 100.3 | 4.1 | 1.4 | 2.0 |
| ES BIGBEN | CZ-2017 | cd | Euralis Semences/Euralis Sem. | 2017-2018 | 7.3 | -1.4 | 0.5 | 97.4 | 2.7 | 100.1 | 99.7 | 96.1 | 100.3 | 102.3 | 11.4 | - | - |
| ES BOND | DE-2019 | c.cd | Euralis Semences/Euralis Sem. | 2019-2020 | 6.8 | -1.2 | 0.6 | 101.7 | 2.0 | 99.2 | 97.5 | 98.9 | 99.5 | 100.5 | 16.0 | - | - |
| ES JOKER | DE-2018 | cd | France Canada Sem./Euralis Sem. | 2018-2019 | 7.1 | -0.8 | -0.6 | 101.6 | 2.2 | 99.4 | 100.1 | 98.7 | 99.5 | 102.1 | 12.1 | 1.8 | - |
| ES MARISOL | CZ-2019 | cd | France Canada Sem./Euralis Sem. | 2019-2020 | 7.1 | -0.5 | -1.0 | 100.7 | 2.0 | 99.4 | 95.7 | 98.9 | 101.3 | 104.5 | 19.6 | - | - |
| ES PALLADIUM | DE-2019 | cd | Euralis Semences/Euralis Sem. | 2019-2020 | 7.6 | -2.1 | -0.4 | 98.9 | 2.4 | 99.5 | 96.4 | 99.4 | 101.3 | 101.2 | 1.8 | - | - |
| ES TRUCK | SK-2017 | cd | Euralis Semences/Euralis Sem. | 2017-2019 | 6.8 | -1.8 | 0.5 | 99.1 | 2.0 | 99.0 | 97.4 | 98.3 | 99.5 | 102.0 | 3.6 | 6.2 | 3.3 |
| ES WATSON | DE-2016 | cd | Euralis Semences/Euralis Sem. | 2016-2018 | 7.1 | -0.5 | -0.3 | 100.4 | 2.3 | 99.4 | 98.5 | 96.2 | 100.1 | 102.7 | 8.2 | 0.8 | 2.7 |
| FARMORITZ | NL-2018 | cd | Farmsaat AG | 2018-2020 | 7.0 | -1.3 | -1.3 | 96.8 | 2.7 | 102.2 | 117.5 | 98.4 | 97.4 | 104.1 | 1.5 | 1.8 | - |
| FIGARO | 2015 | c.cd | Semences de France | 2015-2020 | 6.9 | 0.7 | 0.2 | 99.1 | 2.2 | 98.9 | 101.7 | 95.0 | 97.8 | 96.7 | 1.2 | 0.2 | 2.0 |
| JULIETT | 2013 | cc | Advanta/Limagrain Europe | 2011-2017 | 6.8 | 0.0 | -0.8 | 96.3 | 2.1 | 99.9 | 90.7 | 103.0 | 103.8 | 106.6 | 5.6 | 1.9 | 1.0 |
| KALIDEAS | 2015 | c.cd | KWS Maïs France | 2013-2020 | 7.0 | -0.3 | 0.4 | 98.0 | 2.0 | 102.6 | 105.7 | 102.0 | 101.5 | 102.4 | 2.2 | 0.0 | 2.0 |
| KILOMERIS (RT) | DE-2015 | cd | KWS Maïs France | 2019-2020 | 6.6 | 3.4 | -1.1 | 101.3 | 1.8 | 96.5 | 87.4 | 99.3 | 100.1 | 97.6 | 2.3 | 1.4 | - |
| KLARINETTIS | 2016 | cc | KWS Maïs France | 2016-2018 | 6.6 | 0.0 | 1.4 | 97.8 | 2.1 | 101.2 | 106.3 | 97.9 | 98.9 | 98.6 | 4.1 | 0.5 | 2.9 |
| KODIAKS | 2017 | c.cd | KWS Maïs France | 2015-2018 | 7.0 | -1.4 | 2.0 | 99.1 | 2.1 | 101.2 | 104.9 | 99.1 | 99.2 | 97.2 | 7.4 | 0.7 | 2.7 |
| KONFLUENS | 2015 | c.cd | KWS Maïs France | 2015-2017 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 98.6 | 1.8 | 99.6 | 104.7 | 95.1 | 97.7 | 98.8 | 3.9 | 0.5 | 2.2 |
| KROQUIS | 2014 | c.cd | KWS Maïs France | 2012-2020 | 7.0 | -1.4 | 0.8 | 96.4 | 2.3 | 101.5 | 111.0 | 98.6 | 97.4 | 101.6 | 5.8 | 0.9 | 3.2 |
| KWS CONDE | 2017 | c.cd | KWS Maïs France | 2017-2019 | 6.8 | 1.6 | -0.3 | 99.7 | 1.8 | 100.3 | 100.8 | 98.6 | 100.4 | 102.0 | 2.1 | 0.2 | - |
| KWS FABIANO | DE-2018 | cd | KWS Maïs France | 2018-2020 | 6.5 | 1.5 | 1.3 | 101.6 | 1.9 | 99.1 | 99.2 | 98.5 | 98.6 | 97.0 | 5.8 | 3.0 | - |
| KWS GUSTUS | 2017 | cd | KWS Maïs France | 2017-2019 | 7.1 | 0.2 | 1.3 | 99.6 | 1.8 | 98.6 | 102.0 | 95.7 | 97.0 | 100.5 | 1.6 | 1.0 | - |
| KWS ICONICO | 2018 | cd | KWS Maïs France | 2016-2019 | 7.2 | 1.0 | 0.6 | 99.2 | 2.3 | 99.9 | 104.8 | 96.3 | 98.0 | 99.0 | 1.9 | 0.3 | 1.9 |
| KWS PROUES | 2018 | c.cd | KWS Maïs France | 2018-2019 | 6.9 | -0.4 | -1.2 | 99.5 | 1.8 | 99.1 | 101.3 | 95.1 | 98.6 | 99.7 | 2.0 | 0.7 | - |
| KWS ROBERTINO | DE-2019 | cd | KWS Maïs France | 2019-2020 | 6.8 | -0.7 | 2.5 | 101.7 | 2.1 | 99.6 | 101.4 | 98.2 | 97.7 | 99.1 | 1.8 | - | - |
| LG30248 | 2015 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2013-2017 | 7.0 | -2.3 | 1.7 | 96.5 | 2.0 | 102.3 | 101.6 | 103.3 | 101.8 | 100.3 | 4.1 | 2.1 | 2.3 |
| LG30274 | 2013 | cd | LG/Limagrain Europe | 2011-2019 | 7.5 | -0.8 | -0.1 | 97.6 | 2.0 | 100.1 | 93.9 | 103.2 | 102.5 | 102.5 | 4.2 | 2.6 | 2.1 |
| LG30275 | 2010 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2012-2020 | 6.9 | 0.6 | -1.0 | 97.3 | 2.2 | 99.7 | 88.6 | 103.6 | 104.4 | 105.1 | 5.3 | 1.6 | 1.6 |
| LG31255 | 2017 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2014-2020 | 6.9 | -0.9 | 0.6 | 99.5 | 2.0 | 100.7 | 102.6 | 100.5 | 99.6 | 100.6 | 5.1 | 1.1 | 1.9 |
| LG31259 | 2017 | cd | LG/Limagrain Europe | 2015-2020 | 7.1 | -1.2 | 0.9 | 101.1 | 1.9 | 100.8 | 102.1 | 102.8 | 100.2 | 99.7 | 5.5 | 1.1 | - |
| LG31266 | 2020 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2017-2020 | 7.3 | -0.6 | -0.2 | 99.7 | 1.8 | 102.2 | 99.7 | 103.8 | 103.5 | 102.3 | 1.4 | - | - |
| LG31269 | 2016 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2014-2018 | 7.3 | -1.5 | 0.1 | 98.3 | 2.0 | 101.9 | 99.8 | 101.6 | 102.6 | 100.9 | 4.2 | 2.2 | 1.9 |
| LG31277 | CZ-2018 | cd | LG/Limagrain Europe | 2018-2020 | 7.0 | 2.0 | -2.0 | 102.9 | 1.9 | 98.3 | 85.8 | 99.5 | 103.3 | 98.1 | 2.0 | 1.9 | - |
| LG31280 | 2019 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2017-2020 | 7.1 | 0.4 | -1.7 | 102.9 | 2.1 | 100.2 | 106.4 | 99.3 | 98.7 | 98.2 | 4.0 | 3.6 | - |
| LG3264 (RT) | 2007 | c.cd | LG/Limagrain Europe | 2010-2020 | 6.6 | 1.1 | -1.7 | 96.3 | 2.1 | 100.2 | 90.6 | 102.1 | 104.6 | 106.8 | 6.0 | 2.2 | 1.8 |
| MALLORY (RP) | 2013 | cc | Advanta/Limagrain Europe | 2017-2020 | 7.1 | -1.2 | 1.7 | 97.9 | 2.1 | 101.0 | 103.1 | 98.2 | 99.5 | 98.2 | 4.5 | 0.6 | 1.7 |
| MARECHAL | 2017 | c.cd | Semences de France | 2015-2018 | 6.6 | -0.2 | -1.0 | 98.1 | 2.4 | 102.0 | 99.7 | 104.5 | 103.6 | 108.1 | 6.2 | 0.2 | 2.3 |
| MAS 16B | CZ-2019 | cd | MAS Seeds | 2019-2020 | 6.9 | 0.1 | -0.1 | 100.1 | 2.4 | 99.2 | 97.8 | 100.9 | 99.4 | 101.4 | 1.9 | - | - |
| MILKMAX | 2020 | cd | MAS Seeds | 2018-2020 | 6.6 | 0.1 | 1.6 | 98.7 | 2.4 | 100.1 | 103.9 | 100.1 | 97.9 | 100.6 | 10.1 | - | - |
| MIRIANO | 2017 | c.cd | Semences de France | 2017-2019 | 6.8 | 1.7 | 0.2 | 100.1 | 1.7 | 99.5 | 101.7 | 96.8 | 98.6 | 99.9 | 2.2 | 0.1 | 1.7 |
| NIKITA | CZ-2014 | c.cd | Advanta/Limagrain Europe | 2014-2018 | 7.7 | -1.5 | -0.5 | 98.3 | 2.1 | 99.5 | 95.1 | 99.9 | 101.3 | 100.8 | 3.4 | 3.9 | 2.6 |
| PARATICO | DE-2018 | cd | KWS Maïs France | 2019-2020 | 6.7 | -0.3 | 1.3 | 100.2 | 2.1 | 100.0 | 101.1 | 97.1 | 99.3 | 98.0 | 1.7 | - | - |
| PERREEN | CZ-2016 | c.cd | Advanta/Limagrain Europe | 2016-2018 | 7.7 | -0.6 | 0.1 | 98.4 | 2.2 | 100.4 | 93.8 | 103.5 | 102.6 | 100.6 | 4.7 | 1.9 | 2.5 |
| RONALDINIO | 2007 | c.cd | Semences de France | 2010-2019 | 7.1 | -4.5 | 1.6 | 91.0 | 2.9 | 102.3 | 109.3 | 101.0 | 98.9 | 106.6 | 2.8 | 0.6 | 3.2 |
| SAMPRANO | 2018 | cc | Semences de France | 2016-2018 | 6.8 | 1.2 | -0.8 | 97.6 | 2.3 | 100.4 | 98.0 | 101.7 | 101.7 | 104.7 | 9.9 | 1.5 | 3.4 |
| SY ENERGETIC | 2018 | cc | Syngenta France SAS | 2016-2018 | 7.2 | 2.0 | -1.5 | 98.3 | 2.1 | 100.5 | 97.3 | 102.3 | 102.4 | 102.1 | 6.5 | 0.7 | - |
| SY MADRAS | 2015 | c.cd | Syngenta France SAS | 2013-2017 | 7.4 | -1.3 | 0.6 | 96.4 | 2.2 | 101.7 | 103.1 | 102.5 | 100.9 | 104.0 | 3.0 | 1.1 | 3.8 |
| SY PANDORAS | 2018 | cd | Syngenta France SAS | 2016-2018 | 6.9 | 0.0 | -0.5 | 99.0 | 2.6 | 100.3 | 107.1 | 99.5 | 98.1 | 101.9 | 10.9 | 1.4 | - |

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en Post-Inscription en 2020 (inscrites en vert)

"- " = données insuffisantes

(RP) = Variété témoin rappel du groupe plus précoce S0

(RT) = Variété témoin rappel du groupe plus tardif S2

Source des essais: réseaux d'essais de Post-Inscription (ARVALIS et UFS), Probatoire (ARVALIS) et CTPS (GEVES)

Comparaison des variétés de maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS en 2020
Préconisations variétales

| Précoce (S1) | | | | |
|---------------|----------------------|--|---|---|
| | Préconisations | Précocité et autres caractéristiques | Points forts | Points faibles |
| Valeurs sûres | LG 31259 | Précocité de début de groupe Valeur énergétique : profil équilibré à profil fibres | Productive et régulière, valeur énergétique, tenue de tige, vigueur au départ | Moyennement sensible à l'Helminthosporiose |
| | LG31255 | Précocité de début à milieu de groupe Valeur énergétique : profil équilibré | Productive et régulière, valeur énergétique, tenue de tige, vigueur au départ | Moyennement sensible à l'Helminthosporiose |
| Confirmées | KWS FABIANO | Précocité de début de groupe Floraison tardive dans le groupe | Confirmée productive, tenue de tige | Valeur énergétique (faible digestibilité des fibres), vigueur au départ, moyennement sensible à l'Helminthosporiose |
| | LG 31280 | Précocité de fin de groupe Valeur énergétique : profil équilibré | Confirmée productive, valeur énergétique moyenne, tenue de tige, peu sensible à l'Helminthosporiose | |
| | LG 31277 | Précocité de fin de groupe Floraison tardive dans le groupe | Confirmée productive, tenue de tige | Valeur énergétique (faible teneur en amidon), moyennement sensible à l'Helminthosporiose |
| A essayer | KWS ROBERTINO | Précocité de début de groupe | Productive | Valeur énergétique (faible digestibilité des fibres), moyennement sensible à l'Helminthosporiose (à confirmer) |
| | ES BOND | Précocité de début à milieu de groupe Floraison précoce dans le groupe Valeur énergétique : profil équilibré | Productive | Valeur énergétique, moyennement sensible à l'Helminthosporiose (à confirmer) |
| | AMANDEEN | Précocité de milieu de groupe Valeur énergétique : profil fibres | Productive, valeur énergétique, vigueur au départ | Moyennement sensible à l'Helminthosporiose (à confirmer) |

LEGENDE: Résultats annuels complets du Réseau de variétés de maïs fourrage Post-Inscription 2020

Légende des données des tableaux:

- Inscription : catégorie d'inscription des variétés :
 - + g : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves grain en France.
 - + f : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves fourrage en France.
 - + gf : variétés ayant satisfait avec succès les épreuves grain et fourrage en France.
 - + c : variétés issues d'une inscription sur le catalogue européen dans un pays autre que la France.
- Représentant de la variété : Etablissement de semences qui représente la variété en France.
- Année d'inscription au catalogue officiel français, ou pays et année d'inscription en Europe.
- Type d'hybride :
 - + HS = hybride simple
 - + HTV = hybride trois voies
- Type de grain :
 - + cc = cornée
 - + c.cd = corné à corné denté
 - + cd = corné denté
 - + cd.d = corné denté à denté
 - + d = denté
- Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais :
 - + Rendement exprimé en % de la moyenne des variétés, synthèse 2020 et rappel des performances des 2 années antérieures.
 - + E.T. : indicateur de variabilité des rendements entre les essais de la synthèse 2020. Il est exprimé en % de la moyenne des rendements. Plus il est faible, plus la variété présente des résultats stables entre essais.
- % MS plante entière : teneur en matière sèche de la plante entière.
- Verse récolte en % : % de plantes versées à la récolte des essais avec symptômes de verse.
- Valeur énergétique (Modèle M4.2) et ses composantes :
 - + UFL en % : valeur énergétique du fourrage par kg de MS pour la production laitière selon le modèle M4.2 actualisé en 2016.
 - + dMOna en % : digestibilité de la matière organique (MO) non amidon (na) exprimée en % de la MO.
 - + dNDF en % : digestibilité des parois végétales exprimée en % des parois.
 - + Amidon dégradable en % de la MS : amidon dégradable dans le rumen en %MS de la plante entière. Il résulte du % amidon et du % de sa dégradabilité.
 - + MAT: matière azotée totale
- Vigueur au départ exprimée en notes avec note de 1 = très faible et de 10 = très bonne.
- Ecart de date de floraison en jours : écart de date de floraison avec la moyenne des variétés en jours.
- *Ustilago Maydis* en % : % plantes touchées avec des tumeurs de charbon *Ustilago Maydis*.

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

TZ : regroupement réalisé à l'échelle nationale.

Lieux retenus : sont précisées les communes (départements) des essais retenus dans les synthèses pour (i) les rendements, teneurs en MS à la récolte et densités de culture, (ii) la verse, (iii) la valeur énergétique.

Les lieux retenus pour les synthèses sur les autres caractères ne sont pas précisés dans ce document.

Légende des couleurs:

| | Rendement | UFL | %MS plante entière | Précocité à la floraison | Verse | Vigueur |
|--|-----------------|-----|----------------------|---------------------------|---------|-------------|
| | ≥104 % | | précoce à la récolte | précoce au sein du groupe | faible | très bonne |
| | 101% ≤ X < 104% | | moyen | dans la moyenne | moyenne | assez bonne |
| | 99% ≤ X < 101% | | tardive à la récolte | tardive au sein du groupe | élevée | faible |
| | 96% ≤ X < 99% | | | | | |
| | ≤ 96 % | | | | | |

Synthèses pluriannuelles 2020 des performances des variétés de maïs fourrage

LEGENDE: Résultats pluriannuels maïs fourrage, ajustements 2020**Année d'inscription:**

Année d'inscription au catalogue officiel français.

En cas d'inscription au catalogue Européen, figure le sigle du pays d'inscription.

D-2014 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2014.



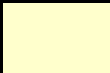
Type de grain (Source GEVES):



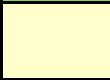


- o cc = corné
- o c.cd = corné à corné
- o cd = corné denté
- o cd.d = corné denté à
- o d = denté




Représentant:

Etablissement de semences qui représente la variété en France

Couleurs et symboles des critères

| | Précocité à la récolte | Précocité à la floraison | Vigueur |
|--|------------------------|--|-------------|
|  | précoce à la récolte | précoce au sein du groupe ≥ 1 j | très bonne |
|  | moyen | dans la moyenne $-1 \text{ j} \leq X < 1 \text{ j}$ | assez bonne |
|  | tardive à la récolte | tardive au sein du groupe < 1 j | faible |

| | Rendement | UFL | Verse |
|--|---|-----|--------------|
|  | bien ≥ 103 % | | faible |
|  | assez bien $101\% \leq X < 103\%$ | | assez faible |
|  | dans la moyenne $99\% \leq X < 101\%$ | | moyenne |
|  | inférieure à la moyenne $96\% \leq X < 99\%$ | | assez élevée |
|  | faible < 96 % | | élevée |

| | Sensibilité à l'Helminthosporiose |
|--|-----------------------------------|
|  | peu sensible |
|  | moyennement sensible |
|  | sensible |