

Résultats 2021 de la zone Nord et Centre des variétés de maïs grain évaluées en AB

Les contributeurs au réseau en 2021 :

Arvalis, Chambres d'Agriculture Hauts-de-France, CAPROGA La Meunière, CERESIA BIO, MAS SEEDS, SCAEL, UNEAL, VAL'EPI, VALFRANCE

| VARIETES en BIO Très précoces à Demi-précoces G0-G3 Variétés en étude | Groupe de précocité | Inscription | Représentant de la variété | Année d'inscription | Type d'hybride | Type de grain | Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais | | | | Humidité récolte en % | Verse récolte en % | Vigueur au départ (note) | Hauteur de plante (cm) | Ecart de date de floraison en jours | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|--|
| | | | | | | | Densité 1000 / ha | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2021 | 2020 | 2021 | E.T. | | | | | | |
| ES PERSPECTIVE | G0 | g | Lidea | 2017 | HS | cd | 84.2 | 103.3 | 96.1 | 3.6 | 30.1 | - | 6.4 | 279 | -1.9 | |
| FARMURMEL | G0 | c | Farmsaat AG | IT-2019 | HS | cd | 92.4 | - | 96.7 | 5.6 | 30.1 | - | 6.9 | 257 | -4.9 | |
| KWS GUSTAVIUS | G0 | c | KWS Maïs France | DE-2019 | HS | d | 92.7 | - | 104.9 | 4.2 | 30.9 | - | 7.0 | 244 | -2.4 | |
| AMELLO | G1/S1 | c | Saatbau | AT-2017 | HTV | cd | 79.8 | - | 90.6 | 2.8 | 29.7 | - | 6.1 | 270 | -2.4 | |
| ES INVENTIVE | G1 | g | Lidea | 2017 | HS | cd | 91.3 | 102.6 | 101.7 | 1.3 | 31.5 | - | 7.3 | 271 | -1.9 | |
| LG31272 | G1 | g | LG/Limagrain | 2020 | HS | cd | 90.6 | 99.1 | 103.3 | 4.1 | 33.4 | - | 6.6 | 273 | -1.9 | |
| MAGENTO | G1 | g | Semences de France | 2018 | HS | cd.d | 83.3 | - | 99.8 | 6.3 | 33.4 | - | 6.7 | 251 | -2.4 | |
| SY TELIAS | G1 | g | Syngenta | 2017 | HS | cd.d | 94.4 | 94.6 | 102.1 | 5.5 | 30.5 | - | 7.5 | 241 | -4.4 | |
| TONIFI CS | G1 | g | Lidea | 2017 | HS | c.cd | 83.1 | 100.4 | 91.0 | 2.5 | 30.8 | - | 6.1 | 252 | -2.4 | |
| ES MYLADY | G2 | c | Lidea | HU-2020 | HS | d | 93.5 | - | 111.0 | 2.7 | 33.7 | - | 6.9 | 266 | -0.9 | |
| P9234 | G2 | c | Pioneer Semences | IT-2014 | HS | d | 83.4 | - | 99.4 | 4.0 | 35.1 | - | 6.3 | 256 | -0.9 | |
| RGT INEDIXX | G2 | g | R.A.G.T. Semences | 2019 | HS | cd.d | 86.3 | - | 103.4 | 4.9 | 35.6 | - | 5.4 | 252 | -0.9 | |
| Moyenne des essais | | | | | | | - | 100 = 96.8 q/ha | 100 = 108.9 q/ha | | 32.1% | di | 6.6 | 259 | 27/7 | |
| Nombre d'essais | | | | | | | 5 | | 6 | | 6 | di | 2 | 3 | 2 | |
| Analyse statistique P.P.E.S. | | | | | | | - | | 8.6% | - | 2.4% | - | - | 22 | 1.8 | |

Origine des essais

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| * Retenus pour Densité | * Retenus pour Humidité et Rendement, | * Retenus pour Rendement 2020 |
| 28 GOUILLONS | 28 GOUILLONS | 28 GOUILLONS |
| 41 AUTAINVILLE | 41 AUTAINVILLE | 45 PATAY |
| 45 PATAY | 45 PATAY | 60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL |
| 60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL | 60 ROUSSELOY | |
| 91 BOIGNEVILLE | 60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL | * Retenus pour Hauteur de plante |
| | 91 BOIGNEVILLE | 28 GOUILLONS |
| * Retenus pour vigueur | | 45 PATAY |
| 28 GOUILLONS | * Retenus pour Date de floraison | 91 BOIGNEVILLE |
| 60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL | 45 PATAY | |
| | 91 BOIGNEVILLE | |

Résultats définitifs du Réseau de variétés de maïs Post-Inscription 2021

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.
 - + 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.
- Humidité récolte en %: teneur en eau du grain à la récolte en %
- Verse récolte en % : % de plantes versées à la récolte des essais avec symptômes de verse.
- Vigueur au départ exprimée en notes avec note de 1= très faible et de 10=très bonne.
- PMG : Poids de mille grains moyen à la récolte à densité de référence
- Ecart de date de floraison en jours : écart de date de floraison avec la moyenne des variétés en jours.

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

P.P.E.S : Plus petit écart significatif qui permet de distinguer une différence statistique entre deux variétés.

Lieux retenus : sont précisées les communes (départements) des essais retenus dans les synthèses.