

## Maïs Grain

## Résultats des variétés de maïs en Post-Inscription en 2017, Réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

## Poitou, Charentes et Vendée

| VARIETES<br><b>Demi-Tardives</b><br><br><b>G4</b> | Représentant de<br>la variété | Année<br>inscrip-<br>-tion | Type<br>d'hy-<br>bride | Type<br>de<br>grain | Densité<br>1000 / Ha | Rendement et Régularité<br>en % de la moyenne des essais |            |            |      | Humidité<br>récolte<br>en % | Verse<br>Récolte<br>en %<br>TZ | Vigueur<br>au<br>départ<br>(note)<br>TZ | Ecart de<br>date de<br>floraison<br>en jours<br>TZ | Tiges<br>creuses<br>en %<br>TZ | Charbon<br>commun<br>% plantes<br>touchées<br>TZ | Origine des essais<br>Dept Commune |
|---|-------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--|------------|------------|------|-----------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
|   |                               |                            |                        |                     |                      | Rendements   |            |            | E.T. |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
|   |                               |                            |                        |                     |                      | 2015   | 2016       | 2017       |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| <b>Variétés de référence</b>                      |                               |                            |                        |                     |                      |  |            |            |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| FERARIXX (1)                                      | R.A.G.T. Semences             | 2012                       | HS                     | cd                  | 87.1                 | 97.1   | 97.5       | 93.0       | 3.1  | 22.2                        | 9.4                            | 7.7                                     | -1.4   | 15.6                           | 0.3  | 16 CHENON                          |
| DKC4814   | Sem. Dekalb/Monsanto          | 2011                       | HS                     | cd.d                | 87.2                 | 105.1  | 102.2      | 100.5      | 3.2  | 24.2                        | 6.3                            | 6.8                                     | -1.4   | 5.8                            | 0.5  | 17 AUMAGNE                         |
| PIXXTOL   | R.A.G.T. Semences             | 2011                       | HS                     | d                   | 89.1                 | 100.8  | 100.5      | 98.3       | 1.7  | 23.4                        | 11.0                           | 7.2                                     | 1.6  | 10.0                           | 0.2  | 17 MARSAIS                         |
| DKC5031   | Sem. Dekalb/Monsanto          | 2013                       | HS                     | cd.d                | 87.6                 | 102.8  | 100.5      | 99.0       | 3.9  | 25.4                        | 3.7                            | 7.0                                     | -1.7   | 2.4                            | 0.7  | 17 SABLONCEAUX                     |
| DKC5190 (2)                                       | Sem. Dekalb/Monsanto          | 2009                       | HS                     | cd.d                | 83.9                 | 103.8  | 99.4       | 99.2       | 2.8  | 25.1                        | 12.8                           | 6.5                                     | 0.3  | 3.4                            | 0.4  | 36 NEONS SUR CREUSE                |
| <b>Variétés autres</b>                            |                               |                            |                        |                     |                      |  |            |            |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| P0216   | Pioneer Semences              | IT-2012                    | HS                     | d                   | 86.8                 | -  | -          | 104.3      | 4.0  | 23.9                        | 8.3                            | 7.3                                     | 1.1  | 11.2                           | 4.7  | 85 STE GEMME LA PLAINE             |
| <b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>   |                               |                            |                        |                     |                      |  |            |            |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| LG30444   | LG/Limagrain Europe           | 2015                       | HS                     | cd.d                | 86.9                 | 102.8  | 102.2      | 100.6      | 3.2  | 23.3                        | 17.8                           | 6.9                                     | 1.7  | 10.7                           | 1.2  | 86 CHATEAU LARCHER                 |
| P9903   | Pioneer Semences              | 2014                       | HS                     | d                   | 89.2                 | 98.5   | 101.6      | 101.1      | 5.5  | 23.7                        | 12.5                           | 7.2                                     | -1.3   | 21.4                           | 0.5  | 86 LE ROCHEREAU                    |
| DKC5141   | Sem. Dekalb/Monsanto          | 2014                       | HS                     | cd.d                | 85.7                 | 105.6  | 104.0      | 100.7      | 1.9  | 25.1                        | 9.2                            | 7.0                                     | -0.8   | 3.6                            | 0.9  | 86 MAGNE                           |
| <b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>   |                               |                            |                        |                     |                      |  |            |            |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| ES LAGOON   | Euralis Sem.                  | 2016                       | HS                     | cd.d                | 86.1                 | -  | 101.4      | 99.4       | 2.8  | 23.1                        | 9.0                            | 7.2                                     | 1.5  | 6.0                            | 1.1  | * Retenus pour verse               |
| LBS4293   | LBS Seeds                     | HU-2015                    | HS                     | d                   | 86.1                 | -  | 101.7      | 101.6      | 5.4  | 24.2                        | 17.9                           | 6.6                                     | -0.7   | 17.5                           | 2.8  | 3 CONTIGNY                         |
| RGT SUXXESIV                                      | R.A.G.T. Semences             | 2016                       | HS                     | cd.d                | 88.0                 | -  | 98.2       | 98.8       | 4.5  | 24.6                        | 5.7                            | 7.3                                     | 2.9  | 4.8                            | 1.2  | 31 MONDAVEZAN                      |
| <b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>   |                               |                            |                        |                     |                      |  |            |            |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| DKC5065   | Sem. Dekalb/Monsanto          | IT-2015                    | HS                     | d                   | 88.3                 | -  | -          | 101.7      | 4.8  | 24.0                        | 14.3                           | 6.7                                     | -1.1   | 9.3                            | 2.2  | 32 RISCLE                          |
| DEBUSSY   | Euralis Sem.                  | IT-2016                    | HS                     | d                   | 89.0                 | -  | -          | 101.7      | 2.6  | 25.7                        | 5.1                            | 7.3                                     | -0.5   | 2.6                            | 0.8  | 38 LA COTE ST ANDRE                |
| Référence   |                               |                            |                        |                     |                      | 100 =  | 100 =      | 100 =      |      |                             |                                |   |  |                                |  |                                    |
| <b>Moyenne des essais</b>                         |                               |                            |                        |                     |                      | 132.4 q/ha   | 133.7 q/ha | 128.9 q/ha |      | 24.1%                       | 10.2%                          | 7.0                                     | 8/7  | 8.9%                           | 1.2%   | 40 DONZACQ                         |
| Nombre d'essais                                   |                               |                            |                        |                     | 10                   | 10   | 9          | 10         |      | 10                          | 13                             | 9                                       | 15   | 9                              | 4  | 40 LIPOSTHEY                       |
| Analyse statistique P.P.E.S.                      |                               |                            |                        |                     |                      | 4.0%   | 3.9%       | 4.0%       |      | 0.8%                        | 8.7%                           | 0.5                                     | 0.7  | 8.8%                           | 2.4%   | 40 MEILHAN                         |

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

TZ : regroupement réalisé à l'échelle nationale

se reporter à la légende en 1ère page du document pour la lecture du tableau