



# **POMME DE TERRE**

Nouvelles Varietes
PROPOSEES A L'INSCRIPTION SUR LA LISTE A
DU CATALOGUE OFFICIEL FRANÇAIS

RESULTATS DE VALEUR AGRONOMIQUE,
TECHNOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE
OBTENUS DANS LE CADRE DE L'EXPERIMENTATION DU CTPS

GEVES
25, rue Georges Morel
CS 90024
49071 BEAUCOUZE Cedex France
Tél. 33 (0)2 41 22 86 00 - Fax 33 (0)2 41 22 86 01

#### **NATURE DES ELEMENTS FOURNIS**

Dans ce document, vous trouverez la liste des **variétés proposées à l'inscription sur la liste A** du catalogue officiel français<sup>1</sup> à la date de parution du document et les principaux résultats VATE (Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale) obtenus lors des examens d'inscription.

Cette proposition d'inscription émane du Comité Technique Permanent de la Sélection des plantes cultivées (CTPS), comité composé d'experts nommés par le Ministère chargé de l'Agriculture et issus des différentes familles professionnelles : recherche publique, sélectionneurs, producteurs de semences, instituts techniques agricoles, agriculteurs, industriels, consommateurs...

# L'inscription des variétés sera actée par la publication au Journal Officiel d'un arrêté du Ministère chargé de l'Agriculture.

Ces variétés ont été évaluées au sein du réseau du CTPS, réseau géré par le Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) et auquel participent l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE), les obtenteurs, les Instituts Techniques, le GEVES, des coopératives et négoces agricoles ainsi que d'autres acteurs des filières.

Pour être proposée à l'inscription, une variété nouvelle doit répondre aux règles de décision formalisées dans les règlements techniques d'inscription. Ces règles visent à inscrire des variétés apportant un progrès par rapport à celles actuellement disponibles sur le marché.

Les variétés présentées dans ce document ont été jugées selon le règlement technique en vigueur l'année du dépôt de la demande d'inscription, soit l'année correspondant à la première année des résultats figurant dans les tableaux ci-après.

Les résultats figurant ci-après reflètent les conditions agroclimatiques des années considérées. Pour d'autres années et d'autres conditions de production, ils seraient ou pourraient être sensiblement différents. Pour les résistances vis-à-vis des maladies, les résultats ne peuvent s'appliquer que pour les races et conditions d'infestation des maladies prises en compte à l'époque des tests.

# L'ensemble des résultats qui figurent dans la présente publication ne peut servir de garantie de résultat.

Ces données, acquises lors des essais conduits pour l'inscription, seront précisées ou actualisées par les études de post-inscription réalisées en particulier par les Instituts Techniques Agricoles (ARVALIS-Institut du Végétal, FN3PT, ITAB...).

### \* \* \*

### Toute reprise de ces données pour publication doit clairement indiquer :

- qu'elles ont été obtenues dans le cadre de l'expérimentation du CTPS,
- leur source en faisant figurer « **Source CTPS/GEVES** » (notamment sur les tableaux ou figures dans lesquels les résultats sont repris),
- leur caractère dépendant des conditions et années d'expérimentation,
- ainsi que, le cas échéant, la nature du recalcul effectué à partir des données CTPS/GEVES.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les variétés de la liste A peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.

## **SOMMAIRE**

| LÉGENDES ET NATURE DES DOCUMENTS FOURNIS  | 3  |
|---|----|
| LISTE DES VARIETES DE POMME DE TERRE PROPOSEES A L'INSCRIPTION SUR LA LISTE A EN<br>DECEMBRE 2022 | 4  |
| POMME DE TERRE_VARIETES DE CONSOMMATION   | 5  |
| CARACTERISTIQUES DES NOUVEAUTES 2023 AU CATALOGUE FRANÇAIS EN POMME DE TERRE D<br>CONSOMMATION    |    |
| POMME DE TERRE_VARIETES FECULIERES  | 17 |
| CARACTERISTIQUES DES NOUVEAUTES 2023 AU CATALOGUE FRANÇAIS EN POMME DE TERRE<br>FECULIERE         | 18 |

## LÉGENDES ET NATURE DES DOCUMENTS FOURNIS

#### 1. Liste A

La liste A du catalogue français comprend les variétés qui ont subi avec succès les épreuves de Distinction-Homogénéité-Stabilité (DHS) et celles de Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale (VATE) du CTPS. Elles peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.

#### 2. Nature des éléments fournis

Dans ces tableaux figurent les variétés n'ayant pas encore fait l'objet d'une publication au Journal Officiel, suite aux propositions d'inscription sur la liste A, transmises par le CTPS au Ministère chargé de l'Agriculture. Ces tableaux ont été établis à partir des éléments recueillis par le GEVES au cours des expérimentations CTPS officielles, préalables à l'inscription des variétés.

Les appréciations issues des deux années d'expérimentation CTPS sont susceptibles d'être sensiblement modifiées dans les années qui suivent l'inscription (expérimentation de post-inscription).

#### 3. Epreuves VATE : dispositif expérimental et règles d'admission

Les variétés sont évaluées au sein d'un réseau d'essais multipartite auquel participent le GEVES, l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement), des établissements de sélection, ARVALIS - Institut du Végétal, des coopératives agricoles et d'autres acteurs de la filière.

L'admission d'une variété est fonction de son rendement observé dans les essais pendant les 2 années des évaluations d'inscription, il doit être égal ou supérieur à un seuil. Seuil fixé par la classe de qualité technologique de la variété, et modulé par son comportement vis-à-vis des bioagresseurs et autres facteurs de régularité du rendement.

#### 4. Légendes

#### 4.1. Rendement

Résultats obtenus selon le protocole CTPS sur un réseau d'essais auquel participent l'INRAE, le GEVES, les établissements de sélection, et ARVALIS – Institut du végétal.

#### 4.2. Calibrage

Ce caractère a été noté en tenant compte dans la récolte des divers essais de la proportion de tubercules de gros calibres (supérieurs à 60 mm) comparativement à des témoins de référence.

#### 4.3. Qualité

La **qualité culinaire** des variétés (texture, délitement à la cuisson, noircissement après cuisson) a été appréciée selon les méthodes mises au point par le groupe de travail « Etude de la qualité de la pomme de terre » de l'EAPR (Association Européenne pour la Recherche sur la Pomme de terre) et ARVALIS – Institut du végétal.

Les variétés sont classées compte-tenu principalement de leur degré de délitement, de la fermeté de leur chair et de leur farinosité, dans les groupes A, B, C, ou D.

Les variétés de consommation à chair ferme appartiennent presque toutes au groupe A, parfois au groupe A-B; les variétés de consommation appartiennent surtout au groupe B, plus rarement aux groupes A, A-B, B-C ou C; les variétés féculières sont presque uniquement du groupe D.

La teneur en matière sèche a été déterminée par la méthode densimétrique.

La coloration à la friture des variétés a été plus particulièrement jugée selon leur aptitude à une transformation en chips.

#### 4.4. Repos végétatif

La durée du repos végétatif a été appréciée comparativement à une série de témoins de référence.

#### 4.5. Sensibilité aux parasites et aux accidents physiologiques

Les sensibilités ont été notées, par comparaison à une gamme de variétés témoins présentant divers degrés de sensibilité. Notation selon l'échelle : 1 = très sensible, 9 = très peu sensible ;

#### 4.6. Valeur environnementale

Attribution de bonifications ou pénalités en fonction de la réduction ou l'augmentation potentielle du nombre de traitements fongicides (estimée en fonction de la sensibilité au mildiou du feuillage et au mildiou du tubercule), et d'une bonification pour les variétés possédant la double résistance aux nématodes à kyste (G. rostochiensis Ro 1-4 et à G. pallida Pa 2-3). La valeur environnementale est notée de -2 (très faible) à +8 (très forte).

(\*) INRAE : Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement GEVES : Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences

# Liste des variétés de Pomme de terre proposées à l'inscription sur la liste A en décembre 2022

| Catégorie /<br>Dénomination | Code<br>dossier<br>CTPS | Référence de<br>l'obtenteur | Obtenteur  | Responsable<br>du maintien |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|
| Consommation                | :                       |                             |  |                            |
| Athena                      | 4070526                 | 12F232.7                    | Bretagne Plant                                       | Bretagne Plants Innovation |
| Aubaine                     | 4070541                 | 148-14-3                    | GROCEP   | Grocep                     |
| Baby Lou                    | 4070555                 | BABY LOU                    | SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co.<br>KG                  | SOLANA FRANCE SAS          |
| Elegante                    | 4070525                 | 12F171.4                    | Bretagne Plant                                       | Bretagne Plants Innovation |
| Esperanto                   | 4070537                 | 698.11.2                    | SIPRE  | SIPRE                      |
| Germi 300                   | 4070523                 | G13TT300007                 | Germicopa  | Germicopa Breeding         |
| Folk                        | 4070522                 | G12SC040002                 | Germicopa  | Germicopa Breeding         |
| Otolia                      | 4068111                 | E 05-266-226                | Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion<br>GmbH & Co. OGH | EUROPLANT France           |
| Sunshine                    | 4070554                 | SUNSHINE                    | SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co.<br>KG                  | SOLANA FRANCE SAS          |
| Ysalis                      | 4070540                 | 37-13-1                     | GROCEP   | Grocep                     |
| <u>Fécule</u> :             |                         |                             |  |                            |
| Brennus                     | 4070536                 | 285.11.2                    | SIPRE  | SIPRE                      |
| Themis                      | 4070535                 | 273.11.3                    | SIPRE  | SIPRE                      |

Source CTPS/GEVES Décembre 2022

# Pomme de terre Variétés de Consommation

## Caractéristiques des nouveautés 2023 au Catalogue français en pomme de terre de consommation

|           |                     |   |           | Ē                       | Tubercule |       |          |            |      |          |                  | Qua           | lité                    |              | Maladies et accidents physiologiques |                      |              |   |       |          |          |                 |                   |                             |                             | a                   |                     |
|-----------|---------------------|---|-----------|-------------------------|-----------|-------|----------|------------|------|----------|------------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|--------------|---|-------|----------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Variétés  | Année d'inscription | Obtenteur   | Catégorie | Précocité de maturation | Peau      | Chair | Forme    | Régularité | Yeux | Grosseur | Groupe culinaire | Matière sèche | Coloration à la friture | Conservation | Mildiou du feuillage                 | Mildiou du tubercule | Gale commune |   | Virus | <b>3</b> | Egermage | Repos végétatif | raches de rouille | Nématodes à kystes<br>PA2-3 | Nématodes à kystes<br>RO1-4 | ur Environnementale | Indice de rendement |
|           |                     |   |           | Ā                       |           |       |          |            |      |          |                  |               | ပိ                      |              | Σ                                    | Ξ                    |              | × | ⋖     | >        |          |                 |                   | ž                           | ž                           | Valeur              |                     |
| Athena    | 2022                | Bretagne Plant  | С         | 5                       | J         | С     | Oa à All | 8          | 8    | 6        | Α                | 3             | 4                       | 7            | 7                                    | 4                    | 8            | S | S     | 5        | 4        | 3-4             |                   | 2                           | 2                           | 6                   | 111                 |
| Aubaine   | 2022                | GROCEP  | Cf        | 5                       | J         | Jp    | Oa à All | 8          | 8    | 5        | Α                | 3             | 2                       | 8            | 7                                    | 2                    | 6            | S | R     | 2        | 5        | 3               |                   | 3                           | 1                           | 5                   | 104                 |
| BabyLou   | 2022                | SaKa Pflanzenzucht<br>GmbH & Co. KG                     | С         | 8                       | J         | J     | Oc à O   | 7          | 8    | 2        | Α                | 5             | 5                       | 7            | 3                                    | 3                    | 8            | R | R     | 9        | 4        | 4               |                   | 2                           | 9                           | 0                   | 69                  |
| Elegante  | 2022                | Bretagne Plant  | Cf        | 6                       | J         | J     | AII      | 7          | 8    | 3        | Α                | 3             | 4                       | 8            | 5                                    | 2                    | 5            | S | R     | 4        | 2        | 6               |                   | 2                           | 2                           | 1                   | 100                 |
| Esperanto | 2022                | SIPRE   | С         | 4                       | J         | J     | Oc à O   | 7          | 6    | 6        | В-С              | 8             | 7                       | 7            | 8                                    | 6                    | 7            | S | S     | 3        | 7        | 5               |                   | 2                           | 2                           | 7                   | 110                 |
| Germi 300 | 2022                | Germicopa   | С         | 5                       | Rp        | Jр    | Oa à All | 7          | 8    | 6        | Α                | 6             | 6                       | 8            | 8                                    | 2                    | 5            | S | R     | 9        | 6        | 8               |                   | 2                           | 9                           | 5                   | 102                 |
| Folk      | 2022                | Germicopa   | С         | 5                       | J         | Jp    | Oc à O   | 7          | 7    | 6        | A-B              | 6             | 4                       | 7            | 5                                    | 2                    | 7            | S | R     | 8        | 7        | 4-5             |                   | 2                           | 9                           | 1                   | 105                 |
| Otolia    | 2022                | Böhm-Nordkartoffel<br>Agrarproduktion GmbH &<br>Co. OGH | С         | 6                       | J         | J     | O à Oa   | 8          | 8    | 7        | Α                | 4             | 6                       | 8            | 8                                    | 3                    | 6            | s | R     | 8        | 6        | 7               |                   | 1                           | 9                           | 6                   | 94                  |
| Sunshine  | 2022                | SaKa Pflanzenzucht<br>GmbH & Co. KG                     | С         | 9                       | J         | Jf    | O à Oa   | 8          | 8    | 6        | Α                | 2             | 3                       | 8            | 3                                    | 2                    | 7            | s | R     | 9        | 4        | 5-6             |                   | 2                           | 9                           | 0                   | 105                 |
| Ysalis    | 2022                | GROCEP  | С         | 8                       | J         | Jp    | Oc à O   | 8          | 8    | 7        | A-B              | 4             | 3                       | 8            | 7                                    | 1                    | 3            | S | R     | 9        | 1        | 3               | 5                 | 2                           | 1                           | 5                   | 114                 |

Indice de rendement : (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4 = 100

Les caractères sont notés de 1 à 9 : 1 = tardive, faible, sensible ou défavorable pour le caractère ; 9 = précoce, élevé, résistant ou favorable pour le caractère. Pour les virus X, A : S = Sensible, R = Résistant. Pour les nématodes 0 à 6 : Sensible ; 7 : Assez résistant ; 8 et 9 : Résistant

Catégorie : Cf = consommation à chair ferme ; C = Consommation

Peau : J = Jaune ; Rp = Rouge pâle

Chair : J = Jaune ; Jp : Jaune pâle ; Jf = Jaune foncé ; C = Crème

Egermage = Caractérisation de la vitesse de vieillissement physiologique (Capacité des plants à réémettre des germes, des tiges et des tubercules après conservation à température élevée et égermage successifs)

Repos végétatif noté de 2 (très court) à 8 (très long)

Forme: O = oblong; Oc = Oblong court; Oa = Oblong allongé; All = Allongé

Groupe culinaire (texture) : classement de A (délitement très faible ou nul ; faible farinosité ; homogène) à D (délitement très élevé ; forte farinosité ; hétérogène)

Valeur environnementale: Attribution de bonifications ou pénalités en fonction de la réduction ou l'augmentation potentielle du nombre de traitements fongicides (estimée en fonction de la sensibilité au mildiou du feuillage et au mildiou du tubercule), et d'une bonification pour les variétés possédant la double résistance aux nématodes à kyste (G. rostochiensis Ro 1-4 et à G. pallida Pa 2-3).

La valeur environnementale est notée de -2 (très faible) à +8 (très forte).

2 POMME DE TERRE Athena

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum
Obtenteur : Bretagne Plant

Mainteneur : Bretagne Plants Innovation

Représentant : -

Catégorie: ConsommationRéférence de l'obtenteur: 12F232.7Numéro CTPS: 4070526Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

#### **CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION**

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 5 - Moyenne

Rendement observé :

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 55.26 T/ha

Rendement: 110.82% de T (61.24T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 6 - Assez forte

**Qualité :** Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire:

Noircissement après cuisson:

Aptitude à la conservation:

Teneur en matière sèche:

A

Nul

7 - Bonne

3 - Faible

Coloration à la friture : 4 - Assez foncée

Repos végétatif: 3-4 - Court à assez court

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 7 - Peu sensible

Mildiou du tubercule : 4 - Assez sensible

Gale commune : 8 - Peu sensible à très peu sensible

Virus X : S - Sensible
Virus A : S - Sensible

Virus Y: 5 - Moyennement sensible

Nématode RO 1-4 :2 - SensibleNématode PA 2-3 :2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage : 4 - Assez sensible
Sensibilité aux chocs : - peu sensible

Valeur environnementale : 6 - Forte à très forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 6
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

10 POMME DE TERRE **Aubaine** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : GROCEP
Mainteneur : Grocep
Représentant : -

Catégorie : Consommation à chair ferme

Référence de l'obtenteur : 148-14-3
Numéro CTPS : 4070541
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français : 2022, liste A

#### **CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION**

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 5 - Moyenne

Rendement observé:

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 58.57 T/ha

Rendement: 103.88% de T (60.84T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules : 5 - Moyenne

**Qualité :** Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire : A
Noircissement après cuisson : Nul

Aptitude à la conservation : 8 - Bonne à très bonne

Teneur en matière sèche : 3 - Faible

Coloration à la friture : 2 - Foncée à très foncée

Repos végétatif: 3 - Court

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 7 - Peu sensible

Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible Gale commune : 6 - Assez peu sensible

Virus X : S - Sensible
Virus A : R - Résistant

Virus Y: 2 - Sensible à très sensible

Nématode RO 1-4 :1 - SensibleNématode PA 2-3 :3 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage : 5 - Moyennement sensible
Sensibilité aux chocs : 5 - Moyennement sensible
- Assez sensible aux chocs

Valeur environnementale : 5 - Forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 5
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

12 POMME DE TERRE Baby Lou

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG

Mainteneur : SOLANA FRANCE SAS

Représentant : -

Catégorie: ConsommationRéférence de l'obtenteur: BABY LOUNuméro CTPS: 4070555Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

#### **CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION**

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 8 - Précoce

Rendement observé :

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 56.92 T/ha

Rendement: 69.17% de T (39.37T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 2 - Faible à très faible

**Qualité :** Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire:

Noircissement après cuisson:

A Léger

Aptitude à la conservation:

Teneur en matière sèche:

Coloration à la friture:

5 - Moyenne

Repos végétatif : 4 – Assez Court

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 3 - Sensible

Mildiou du tubercule : 3 - Sensible

Gale commune : 8 - Peu sensible à très peu sensible

Virus X : R - Résistant
Virus A : R - Résistant

Virus Y: 9 - Très peu sensible

Nématode RO 1-4 :9 - RésistantNématode PA 2-3 :2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage :4 - Assez sensibleSensibilité aux chocs :- peu sensible

Valeur environnementale : 0 - Faible

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 0
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

Source CTPS/GEVES Décembre 2022

5 POMME DE TERRE **Elegante** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum
Obtenteur : Bretagne Plant

Mainteneur : Bretagne Plants Innovation

Représentant : -

Catégorie : Consommation à chair ferme

Référence de l'obtenteur : 12F171.4 Numéro CTPS : 4070525 Année et liste d'inscription au catalogue officiel français : 2022, liste A

#### **CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION**

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 6 - Demi-précoce à moyenne

Rendement observé:

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 56.7 T/ha

Rendement: 99.94% de T (56.67T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 3 - Faible

Qualité: Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire : A
Noircissement après cuisson : Nul

Aptitude à la conservation : 8 - Bonne à très bonne

Teneur en matière sèche : 3 - Faible

Coloration à la friture : 4 - Assez foncée

Repos végétatif : 6 – Assez long

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 5 - Moyennement sensible

Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible Gale commune : 5 - Moyennement sensible

Virus X : S - Sensible
Virus A : R - Résistant
Virus Y : 4 - Assez sensible
Nématode RO 1-4 : 2 - Sensible
Nématode PA 2-3 : 2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage : 2 - Sensible à très sensible

Sensibilité aux chocs : - peu sensible

**Valeur environnementale :** 1 - Assez faible

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 1

Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

POMME DE TERRE **Esperanto** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : SIPRE
Mainteneur : SIPRE
Représentant : -

Catégorie: ConsommationRéférence de l'obtenteur: 698.11.2Numéro CTPS: 4070537Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

#### **CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION**

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 4 - Demi-tardive

Rendement observé:

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 55.26 T/ha

Rendement: 110.06% de T (60.82T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 6 - Assez forte

**Qualité :** Tenue à la cuisson : Assez bonne à bonne

Groupe culinaire : B-C

Noircissement après cuisson : Assez marqué Aptitude à la conservation : 7 - Bonne

Teneur en matière sèche : 8 - Forte à très forte

Coloration à la friture : 7 - Claire

Repos végétatif : 5 - Moyen

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 8 - Peu sensible à très peu sensible

Mildiou du tubercule : 6 - Assez peu sensible

Gale commune: 7 - Peu sensible
Virus X: S - Sensible
Virus A: S - Sensible
Virus Y: 3 - Sensible
Nématode RO 1-4: 2 - Sensible
Nématode PA 2-3: 2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux :

Taches cendrées : Sensible

Sensibilité à l'égermage : 7 - Peu sensible
Sensibilité aux chocs : 7 - Peu sensible

Sensibilité aux chocs : peu sensible

Valeur environnementale : 7 - Très forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 7 Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

3 POMME DE TERRE Folk

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : Germicopa

Mainteneur : Germicopa Breeding

Représentant : -

Catégorie : Consommation
Référence de l'obtenteur : G12SC040002
Numéro CTPS : 4070522
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français : 2022, liste A

#### CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 5 - Moyenne

Rendement observé :

(en % du témoin officiel)

Années d'expérimentations : 2021 et 2022

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 55.26 T/ha

Rendement: 104.76% de T (57.89T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 6 - Assez forte

**Qualité:** Tenue à la cuisson : Bonne à très bonne

Groupe culinaire:

Noircissement après cuisson:

A-B

Nul

Aptitude à la conservation:

Teneur en matière sèche:

Coloration à la friture:

4 - Assez foncée

**Repos végétatif :** 4-5 – Assez Court à Moyen

**Sensibilité aux parasites :** Mildiou du feuillage : 5 - Moyennement sensible

Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible

Gale commune : 7 - Peu sensible
Virus X : S - Sensible
Virus A : R - Résistant

Virus Y: 8 - Peu sensible à très peu sensible

Nématode RO 1-4 : 9 - Résistant Nématode PA 2-3 : 2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : Taches cendrées : -

Sensibilité à l'égermage :7 - Peu sensibleSensibilité aux chocs :- peu sensible

Valeur environnementale : 1 - Assez faible

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 1
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

POMME DE TERRE **Germi 300** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : Germicopa

Mainteneur : Germicopa Breeding

Représentant : -

Catégorie : Consommation
Référence de l'obtenteur : G13TT300007
Numéro CTPS : 4070523
Année et liste d'inscription au catalogue officiel français : 2022, liste A

#### **CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION**

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 5 - Moyenne

Rendement observé :

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 55.26 T/ha

Rendement: 102.05% de T (56.39T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 6 - Assez forte

Qualité: Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire : A

Noircissement après cuisson : Marqué

Aptitude à la conservation : 8 - Bonne à très bonne

Teneur en matière sèche : 6 - Assez forte
Coloration à la friture : 6 - Assez claire

Repos végétatif : 8 – Très long

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 8 - Peu sensible à très peu sensible

Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible Gale commune : 5 - Moyennement sensible

Virus X : S - Sensible
Virus A : R - Résistant

Virus Y: 9 - Très peu sensible

Nématode RO 1-4 : 9 - Résistant Nématode PA 2-3 : 2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage : 6 - Assez peu sensible

Sensibilité aux chocs : - peu sensible

Valeur environnementale : 5 - Forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 5
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

Source CTPS/GEVES 13
Décembre 2022

POMME DE TERRE **Otolia** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OGH

Mainteneur : EUROPLANT France

Représentant : -

Catégorie: ConsommationRéférence de l'obtenteur: E 05-266-226Numéro CTPS: 4068111Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

**CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION** 

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 6 - Demi-précoce à moyenne

Rendement observé:

Années d'expérimentations : 2020 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 54.12 T/ha

Rendement: 94.2% de T (50.98 T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 7 - Forte

Qualité: Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire : A
Noircissement après cuisson : Nul

Aptitude à la conservation : 8 - Bonne à très bonne

Teneur en matière sèche : 4 - Assez faible Coloration à la friture : 6 - Assez claire

Repos végétatif : 7 - long

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 8 - Peu sensible à très peu sensible

Mildiou du tubercule : 3 - Sensible

Gale commune : 6 - Assez peu sensible

Virus X : S - Sensible
Virus A : R - Résistant

Virus Y: 8 - Peu sensible à très peu sensible

Nématode RO 1-4 :9 - RésistantNématode PA 2-3 :2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage : 6 - Assez peu sensible

Sensibilité aux chocs : - peu sensible

Valeur environnementale : 6 - Forte à très forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 6
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

Source CTPS/GEVES Décembre 2022

11 POMME DE TERRE Sunshine

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG

Mainteneur : SOLANA FRANCE SAS

Représentant : -

Catégorie: ConsommationRéférence de l'obtenteur: SUNSHINENuméro CTPS: 4070554Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

**CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION** 

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 9 - Très précoce

Rendement observé :

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 56.92 T/ha

Rendement: 104.81% de T (59.66T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 6 - Assez forte

**Qualité :** Tenue à la cuisson : Très bonne

Groupe culinaire : A

Noircissement après cuisson : Marqué

Aptitude à la conservation : 8 - Bonne à très bonne Teneur en matière sèche : 2 - Faible à très faible

Coloration à la friture : 3 - Foncée

**Repos végétatif**: 5-6 – Moyen à Assez long

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 3 - Sensible

Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible

Gale commune: 7 - Peu sensible
Virus X: S - Sensible
Virus A: R - Résistant

Virus Y: 9 - Très peu sensible

Nématode RO 1-4 :9 - RésistantNématode PA 2-3 :2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille :

Coeur creux : \_ \_ Taches cendrées : \_ \_ \_

Sensibilité à l'égermage : 4 - Assez sensible
Sensibilité aux chocs : - peu sensible

Valeur environnementale : 0 - Faible

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 0
Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

Source CTPS/GEVES Décembre 2022

9 POMME DE TERRE **Ysalis** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : GROCEP
Mainteneur : Grocep
Représentant :-

representant . -

Catégorie: ConsommationRéférence de l'obtenteur: 37-13-1Numéro CTPS: 4070540Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

**CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION** 

Caractère Niveau d'expression

Maturité: 8 - Précoce

Rendement observé :

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Bintje + Désirée + Charlotte + Monalisa) / 4

Valeur de T: 56.92 T/ha

Rendement: 113.98% de T (64.88T/ha)

Calibrage: Proportion de gros tubercules: 7 - Forte

**Qualité :** Tenue à la cuisson : Bonne à très bonne

Groupe culinaire : A-B

Noircissement après cuisson : Assez marqué

Aptitude à la conservation : 8 - Bonne à très bonne

Teneur en matière sèche : 4 - Assez faible Coloration à la friture : 3 - Foncée

Repos végétatif : 3 - Court

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 7 - Peu sensible

Mildiou du tubercule : 1 - Très sensible
Gale commune : 3 - Sensible
Virus X : S - Sensible
Virus A : R - Résistant

Virus Y: 9 - Très peu sensible

Nématode RO 1-4 :1 - SensibleNématode PA 2-3 :2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille : Moyennement Sensible

Coeur creux :

Taches cendrées : Sensible

Sensibilité à l'égermage : 1 - Très sensible

Sensibilité aux chocs : - Moyennement sensibles aux chocs

Valeur environnementale : 5 - Forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 5 Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

Source CTPS/GEVES Décembre 2022

# Pomme de terre Variétés Féculières

## Caractéristiques des nouveautés 2023 au Catalogue français en pomme de terre féculière

|          | on            |          |          | ation     |    | Tube  | rcule |      | Qua       | alité   |             | Maladies et accidents physiologiques |   |       |   |       |           |            |                 |                 |           |              |
|----------|---------------|----------|----------|-----------|----|-------|-------|------|-----------|---------|-------------|--------------------------------------|---|-------|---|-------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------|
| Variétés | d'inscription | otenteur | atégorie | de matur  | au | Chair | те    | seur | en fécule | rvation | ı feuillage | ou du<br>rcule                       |   | Virus |   | mage  | /égétatif | de rouille | odes à<br>PA2-3 | odes à<br>RO1-4 | vironneme | de rendement |
|          | Année         | ĄO       | ່ວ       | Précocité | Pe | ភ     | For   | Gros | Teneur 6  | Conse   | Mildiou du  | Mildid                               | × | ٧     | Å | Egeri | Repos     | Taches c   | Némat<br>kystes | Némat<br>kystes | Valeur En | Indice c     |
| Themis   | 2022          | SIPRE    | F        | 3         | J  | Jp    | R     | 7    | 8         | 7       | 6           | 2                                    | s | s     | 9 | 7     | 5-6       | 3          | 2               | 9               | 3         | 114          |
| Brennus  | 2022          | SIPRE    | F        | 1         | J  | Jp    | R     | 7    | 8         | 5       | 5           | 2                                    | S | R     | 9 | 7     | 5-6       |            | 1               | 9               | 1         | 119          |

Indice de rendement : rendement en fécule (Kaptah Vandel + Amyla) / 2 = 100

Les caractères sont notés de 1 à 9 : 1 = tardive, faible, sensible ou défavorable pour le caractère ; 9 = précoce, élevé, résistant ou favorable pour le caractère. Pour les virus X, A : S = Sensible, R = Résistant. Pour les nématodes 0 : Sensible ; 7 : Assez résistant ; 8 et 9 : Résistant

Catégorie : F = Féculière

Peau : J : Jaune Chair : Jp : Jaune pâle

Egermage = Caractérisation de la vitesse de vieillissement physiologique (Capacité des plants à réémettre des germes, des tiges et des tubercules après conservation à température élevée et égermage successifs)

Repos végétatif noté de 2 (très court) à 8 (très long)

Forme : R = arrondi

Valeur environnementale: Attribution de bonifications ou pénalités en fonction de la réduction ou l'augmentation potentielle du nombre de traitements fongicides (estimée en fonction de la sensibilité au mildiou du feuillage et au mildiou du tubercule), et d'une bonification pour les variétés possédant la double résistance aux nématodes à kyste (G. rostochiensis Ro 1-4 et à G. pallida Pa 2-3).

La valeur environnementale est notée de -2 (très faible) à +8 (très forte).

POMME DE TERRE **Brennus** 7

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : SIPRE : SIPRE Mainteneur

Représentant

Catégorie : Féculière Référence de l'obtenteur : 285.11.2 Numéro CTPS : 4070536 Année et liste d'inscription au catalogue officiel français : 2022, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère Niveau d'expression

Maturité : 1 - Très tardive

Rendement fécule observé : 2021 et 2022

Années d'expérimentations : (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais:

Témoin (T): (Kaptah Vandel + Amyla) / 2

Valeur de T: 8.65 T/ha

Rendement: 118.84% de T (10.28T/ha)

Teneur en fécule : 8 - Forte à très forte

Calibrage: Proportion de gros tubercules : 7 - Forte

Aptitude à la conservation : 5 - Moyenne

Repos végétatif: 5-6 - Moyen à Assez long

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 5 - Moyennement sensible

> Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible

Virus X: S - Sensible Virus A: R - Résistant

Virus Y: 9 - Très peu sensible

Nématode RO 1-4: 9 - Résistant Nématode PA 2-3: 1 - Sensible

Défauts internes du tubercule : Taches de rouille :

Coeur creux:

Taches cendrées : Sensible

Sensibilité à l'égermage : 7 - Peu sensible Sensibilité aux chocs : - peu sensible

Valeur environnementale : 1 - Assez faible

Nématode RO 1-4 et PA 2-3

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus: 1

Bonus/Malus: 0

Source CTPS/GEVES Décembre 2022 6 POMME DE TERRE **Themis** 

Nom botanique du taxon : Solanum tuberosum

Obtenteur : SIPRE
Mainteneur : SIPRE

Représentant : -

Catégorie: FéculièreRéférence de l'obtenteur: 273.11.3Numéro CTPS: 4070535Année et liste d'inscription au catalogue officiel français: 2022, liste A

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Caractère Niveau d'expression

Maturité : 3 - Demi-tardive à tardive

Rendement fécule observé :

Années d'expérimentations : 2021 et 2022 (en % du témoin officiel)

Nombre d'essais : 11

Témoin (T): (Kaptah Vandel + Amyla) / 2

Valeur de T: 8.65 T/ha

Rendement: 113.64% de T (9.83T/ha)

**Teneur en fécule :** 8 - Forte à très forte

**Calibrage :** Proportion de gros tubercules : 7 - Forte

Aptitude à la conservation : 7 - Bonne

**Repos végétatif :** 5-6 – Moyen à Assez long

Sensibilité aux parasites : Mildiou du feuillage : 6 - Assez peu sensible

Mildiou du tubercule : 2 - Sensible à très sensible

Virus X : S - Sensible
Virus A : S - Sensible

Virus Y: 9 - Très peu sensible

Nématode RO 1-4 :9 - RésistantNématode PA 2-3 :2 - Sensible

**Défauts internes du tubercule :** Taches de rouille : Sensible

Coeur creux :

Taches cendrées : Sensible

Sensibilité à l'égermage : 7 - Peu sensible

Sensibilité aux chocs : - Moyennement sensibles aux chocs

Valeur environnementale : 3 - Moyenne à assez forte

Mildiou du feuillage et du tubercule Bonus/Malus : 3 Nématode RO 1-4 et PA 2-3 Bonus/Malus : 0

Source CTPS/GEVES Décembre 2022