

# LES BLÉS VILMORIN



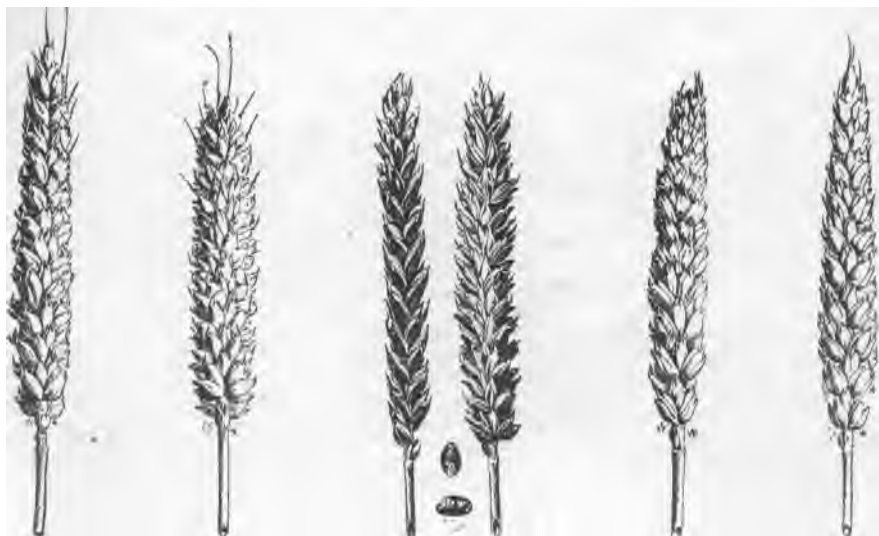
Récolte du champ d'expériences des blés, comprenant plus de 250 variétés.

VILMORIN-ANDRIEUX ET C<sup>ie</sup>

4, Quai de la Mégisserie, PARIS 1<sup>er</sup> Arr<sup>s</sup>

---

Registre du Commerce de la Seine N° 70 844.



Blé du Trésor.

Blé, à grosse tête.

Blé Dattel.

Blé de, Massy.

Blé gros bleu.



Blé rouge prolifique barbu.

Blé Perle du Nuisement.

Blé barbu à gros grain.



Verrières. — Le bâtiment central.



Verrières. — Le Musée.

L'ensemble des établissements de sélection de la Maison **Vilmorin-Andrieux** et Cie, forme une organisation unique au monde ; le principal d'entre eux se trouve à Verrières-le-Buisson (Seine-et-Oise),



Verrières. — La ferme de S Fiacre.



Verrières. — Vue d'une partie des cultures.

Dans ce seul établissement plus de deux cent cinquante personnes sont occupées à la recherche des variétés nouvelles, à la régénération et à l'amélioration des anciennes.



Verrières. — Le laboratoire de chimie.



Intérieur du laboratoire de chimie.

De spacieux laboratoires, pourvus d'un outillage perfectionné, permettent d'étudier scientifiquement les races à sélectionner.



Verrières. — Le laboratoire de biologie et pathologie végétale et de génétique.



Intérieur du laboratoire de biologie.

Ces laboratoires possèdent de vastes archives et d'immenses collections sans cesse accrues, qui constituent un matériel d'études incomparable.

# LES BLÉS VILMORIN

---

C'est à Verrières qu'ont été obtenues et fixées les célèbres variétés de **BLÉS VILMORIN** représentant actuellement plus



de la moitié des Blés récoltés en France. Certains techniciens essaient aujourd'hui d'en reprendre la sélection. C'est une erreur absolue, car il est scientifiquement prouvé qu'on n'améliore pas une race pure ; et seule, rappelons-le, la Maison **Vilmorin-Andrieux & Cie** possède la sélection originale des variétés créées par elle et qui sont décrites ci-après :

## **BLÉ DU BON FERMIER**

Le plus connu est peut-être le **Bon Fermier** obtenu en 1894 par M. Henry de VILMORIN, d'un croisement du *Blé gros bleu*; il a les bonnes qualités de celui-ci, mais son épi est plus fort, sa paille plus courte et plus raide. L'épi est long, mi-compact, d'une teinte blanc laiteux tout à fait caractéristique. Le grain est jaune, gros, obtus, très lourd, et d'excellente valeur boulangère.

# BLE VILMORIN 27

Le **Blé Vilmorin 27** est le produit de croisements multiples et successifs, et en dernier lieu du : *Dattel X (Japhet X Parsel) X (hâtif Inversable X Bon Fermier)*.

Il réunit les qualités les meilleures qui ont fait la juste renommée de ses ascendants. Son feuillage est glauque, *mi-dressé* ; sa paille, qui atteint une hauteur de 1 m. 00 à 1 m. 15, est de grosseur moyenne, forte, demi-pleine, très rigide. Il donne de 6 à 8 tiges par pied.

L'épi, de longueur moyenne, sans barbes, est blanc laiteux, lisse, demi-lâche, de forme pyramidale.

Le grain est gros, de couleur jaune ; sa cassure est d'apparence vitreuse. Sa qualité boulangère est tout à fait supérieure.

Franchement alternatif, le **Blé Vilmorin 27** peut être semé jusqu'au 15 Février. Il est aussi parmi les plus hâtifs, mûrissant 10 ou 12 jours après *hâtif Inversable*.

D'un rendement très élevé, il est très résistant aux hivers, de même qu'à l'échaudage, à la rouille, au piétin et autres maladies. Sa résistance à la verse est excellente.

Le **Blé Vilmorin 27** donnera son plus fort rendement dans les terres riches (terres à Betteraves) ; il sera aussi cultivé avec avantage dans tous les sols.

Adapté par ses diverses qualités aux exigences de la grande culture moderne, il sera, pour l'agriculture, un gain de tout premier ordre.

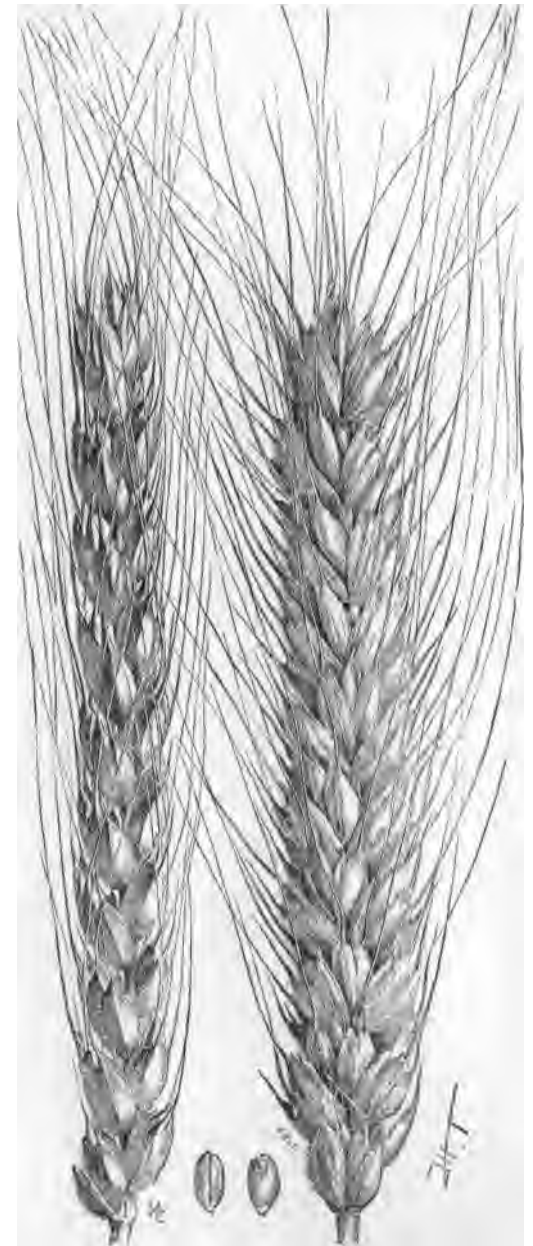
# BLÉ POILU DU TARN

Issu d'un croisement des *Blés Riéti* et *Parsel*, ce nouveau Blé a été créé par la Maison Vilmorin en vue de la culture dans les pays montagneux.

Productif et d'excellente qualité boulangère, il se recommande en outre par sa résistance au froid, à la verse, à la rouille et à l'échaudage.



Blé Vilmorin 27.



Blé poilu du Tarn.



# BLÉ

## VILMORIN 23

Ce Blé, obtenu dans nos cultures de Verrières à la suite de croisements multiples, et en dernier lieu de (*Melbor X Grosse tête*) X (*Japhet X Parsel*), nous a donné de remarquables résultats.

A Verrières, comme ailleurs, il s'est constamment tenu en tête de liste avec des rendements qui ont atteint, en grande culture, 45 à 50 quintaux à l'hectare.

Le **Blé Vilmorin 23** a l'épi blanc, sans barbes, long, demi-compact, à peine aristé, à balles allongées, rappelant assez l'épi du *Japhet*. Le grain est gros, rouge, long, bien plein.

De taille moyenne (1 m. 25 environ), de bonne tenue et résistant suffisamment à la rouille, ce Blé est d'une maturité aussi hâtive que celle de notre *Bon Fermier*.

Le **Blé Vilmorin 23** est un Blé d'automne, mais qui peut être semé jusqu'à la mi-Février.

Il a confirmé l'espoir que nous exprimions en le présentant en 1923, et nous avons eu la satisfaction de voir sa haute valeur reconnue dans les nombreuses expériences dont il a été l'objet, aussi bien chez les particuliers que dans les stations officielles.



# LE BLÉ VILMORIN 23 à la CHAMBRE des DÉPUTÉS

Séance du 12 Novembre 1925

---

M. THÉVENY, député de l'Aube. — Nous avons eu le *Blé des Alliés* qui était d'un excellent rendement. Il se trouve en ce moment sinon détrôné, au moins suppléé par une variété tout à fait remarquable : *l'Hybride Vilmorin 23*.

M. le RAPPORTEUR. — Très bien. Il faudrait le généraliser.

M. THÉVENY. — Je vous demande pardon, Messieurs, d'entrer dans ces détails techniques (*Parlez ! Parlez !*).

*L'Hybride Vilmorin 23* a donné cette année, comme l'année dernière, des rendements extraordinaires. Il joint les qualités de courte paille, c'est-à-dire de paille très résistante, d'épis très serrés, c'est-à-dire très productifs de grains, parfois tout à fait exempt de la verse. Il n'a pas encore fait ses preuves par un hiver de grand froid. J'espère qu'il y résistera. S'il y résiste, il prendra une grande extension.

M. le RAPPORTEUR. — J'ai constaté les résultats extraordinaires obtenus dans certaines expériences. Il pourrait être indiqué à tous nos cultivateurs comme le premier blé de France.

(Extrait du Journal Officiel du 13 Novembre 1925.)

# BLÉ

## DE LA PAIX



Le **Blé de la Paix** provient d'hybridations faites par M. PHILIPPE DE VILMORIN. Il a l'aspect du *Blé hâtif Inversable* dont il dérive, mais il s'en distingue par son bel épi rouge ; les autres parents de ce blé sont le *Blé de Bordeaux* et un de nos anciens hybrides.

Le **Blé de la Paix** a gardé la taille du *hâtif Inversable*, sa paille raide et sa bonne tenue ; il est glauque avant maturité ; l'épi gros, compact, rouge, est presque carré ; le grain gros, jaune, est remarquable par la régularité de son volume.

Essayé dans plusieurs endroits de la région parisienne, le **Blé de la Paix** a donné un rendement plus fort que la moyenne des nouveaux blés et sensiblement égal à celui de *l'Inversable*. C'est un Blé alternatif : semé d'automne, il est légèrement plus tardif que *l'Inversable* ; de printemps, il réussit très bien, semé jusqu'à la mi-Mars.

# BLÉ

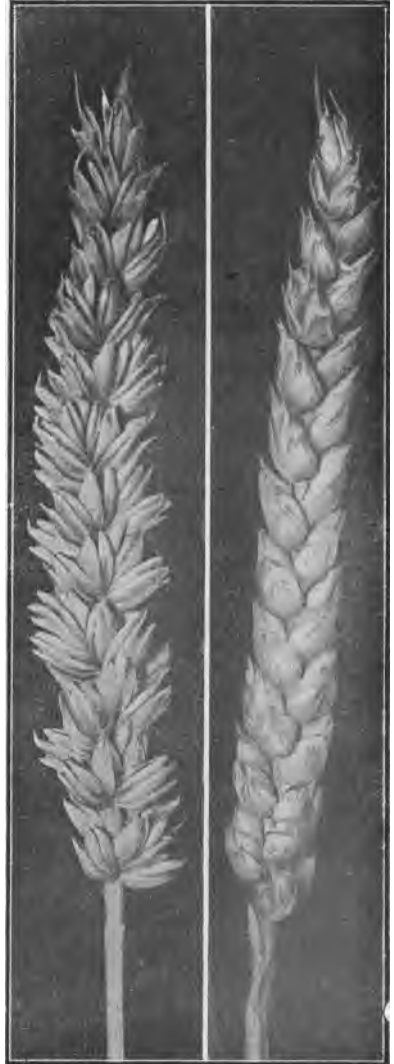
## DES ALLIÉS

---

C'est dans nos cultures de Verrières qu'a été obtenu ce Blé, à la suite de croisements multiples. Il a montré, dans nos expériences, un ensemble de mérites qui le placent au premier rang des Blés alternatifs, si estimés des agriculteurs.

Le **Blé des Alliés** réunit en effet aux mérites d'une variété d'automne à grand rendement ceux d'une bonne variété de printemps, puisque, sous nos climats du Nord, il peut être indifféremment semé depuis Novembre jusqu'à la fin de Mars ; semé à cette dernière date, il soutient encore avantageusement la comparaison avec divers Blés uniquement de printemps.

Le **Blé des Alliés** a l'épi blanc, sans barbes, remarquablement long (jusqu'à 15 cent.) et suffisamment lâche pour laisser les trois ou quatre grains que renferment ses épillets atteindre leur plein développement. Le grain en est blanc, gros et très plein. La paille est moyennement haute (i m. 30 à i m. 40), forte et peu sujette à la verse. La maturité est aussi hâtive que celle du *Blé* (*In Bon Fermier*. Rendements élevés.



# BLÉ

## HATIF INVERSABLE

En France, et en particulier dans les grandes régions du Centre, productrices de blé, on recherche de plus en plus les variétés qui unissent à un fort rendement en grain, une bonne résistance à la verse et une précocité aussi grande que possible. Ce sont ces mérites qui ont fait le succès du **Blé hâtif Inversable**, dont les rendements, dans les terres riches et bien cultivées, sont toujours considérables.

Son épi, moyen, très blanc, aristé au sommet, porte des épillets très ouverts et relativement peu serrés, ce qui permet au grain de devenir gros et bien rempli. Ce dernier est jaune pâle et de bonne qualité meunière. C'est le *Blé de conciliation* dont il a été question à la Semaine Nationale du Blé.

Enfin, et ce n'est pas son moindre mérite, le **Blé hâtif Inversable** est franchement alternatif, et peut être semé jusqu'au 15 Février.



# BLÉ

## AURORE (DE PRINTEMPS)

---



Trouvé par M. Henry L. de VIL-MORIN dans un lot mélangé, envoyé d'Australie en 1892, le **Blé Aurore** a été sélectionné à Verrières et mis au commerce en 1914.

Depuis lors, dans nos expériences, il s'est constamment montré *le plus hâtif et le plus productif* des blés de printemps proprement dits, c'est-à-dire de ceux qui peuvent se semer jusqu'au 15 ou 20 Mars. Il présente donc un avantage évident dans les cas, trop fréquents, où les intempéries interdisent l'emploi des blés alternatifs. Il jouit, à ce titre, d'une légitime faveur, en raison de sa grande précocité.

Par ailleurs, il est caractérisé par un épi rouge pâle, demi-compact, légèrement aristé, à épillets en éventail. Le grain est gros pour un blé de printemps, rouge, assez glacé, d'une belle apparence et d'un bon poids.

---

---

Nous croyons bon de signaler, en outre, quelques autres variétés qui nous paraissent particulièrement méritantes :

- BLÉ DU TRÉSOR** (*Vilmorin*). — Épi blanc ; paille haute; taille beaucoup; franchement d'automne ; s'accommode de presque tous les terrains et résiste assez bien à la gelée. Grain jaune (*Voy. page 2*).
- BLÉ A GROSSE TÊTE** (*Vilmorin*). — Convient aux terres fraîches et profondes; tardif. Craint l'échaudage, résiste bien à la gelée et aux maladies cryptogamiques. Grain jaune (*Voy. page 2*).
- BLÉ DATTEL** (*Vilmorin*). — Épi rouge; est un blé d'automne  $\frac{1}{2}$  hâtif, donnant encore de bons rendements dans les terres moyennes ; échaude parfois. A recommander plutôt pour le Centre, le Nord ou l'Ouest. Résiste bien à la gelée. Grain blanc (*Voy. page 2*).
- BLÉ DE MASSY** (*Vilmorin*). — Mêmes aptitudes que le *B. hybride à grosse tête*, avec des rendements encore supérieurs et un peu plus de précocité. Grain jaune (*Voy. page 2*).
- BLÉ GROS BLEU**. — Distinct par son épi d'un blanc laiteux, un peu glauque à maturité ; paille moyenne, très droite ; verse peu ; a donné de très bons résultats au Maroc. Grain rouge (*Voy. page 2*).
- BLÉ ROUGE PROLIFIQUE BARBU** (*Vilmorin*). — Épi rouge brun, lâche, très finement velu; d'automne, demi-hâtif; verse assez facilement ; se plaît en terres moyennes et peu fertiles. A recommander pour le Midi, seul ou en mélange. Grain jaune (*Voy. page 2*).
- BLÉ PERLE DU NUISEMENT** (*Barbu*). — Épi rouge, barbu. D'hiver ; très résistant au froid ; verse peu ; taille beaucoup, très fort rendement ; recommandé pour terres chaudes et légères. Grain blanc (*Voy. page 2*).
- BLÉ BARBU A GROS GRAIN** (*Vilmorin*). — Épi blanc, barbu ; est un blé alternatif, très précoce ; échaude peu, verse parfois; gélif; s'égrène facilement. Bon rendement ; a été recommandé pour terres à vignes du Midi. Grain jaune (*Voy. page 2*).
- BLÉ JAPHET**. — Alternatif; genre du *Blé de Noé*, dont il est issu, à épi plus fort et paille plus haute; résiste à demi à la gelée ; terres ordinaires. Grain jaune.
- BLÉ DE ROUFFACH**. — Sélection du *Blé d'Altkirch* obtenue à la Station de Colmar ; a les qualités du *Blé d'Alsace* avec un épi un peu plus fort, un rendement plus élevé et une égale résistance à la gelée. Convient aux climats froids. Épi rouge.
- Grain rouge.
- BLÉ-SEIGLE**. — Long épi rouge brun, finement velu, mais sans barbes. D'automne et de printemps ; très résistant au froid, craint la verse; rendement très moyen ; convient aux terres siliceuses, pauvres (terres à Seigle). Grain rougeâtre.
- BLÉ WILHELMINE** — Épi blanc, compact ; originaire de la Hollande où il donne des rendements très élevés, dans les terres riches des polders; à recommander pour le Nord et l'Ouest. Grain blanc.