

# Blés meuniers

## 2020

### ► **VRM** Variétés Recommandées par la Meunerie semis 2020

- Variétés recommandées
- Variétés en observation

### ► **BPMF** Blés Pour la Meunerie Française récolte 2020

- Blés panifiables
- Blés de force
- Blés biscuitiers
- Blés biologiques panifiables, correcteurs\*, biscuitiers

Ce document a pour rôle de **promouvoir les variétés adaptées à la meunerie** pour la **constitution des mélanges (BPMF)** ou pour les **contrats de variétés pures (VRM)**.

La majorité des achats des meuniers se font sur des mélanges de variétés « BPMF ».

Les listes des variétés de Blés meuniers sont revues et corrigées chaque année par la Commission Matières Premières de l'ANMF, et publiées avant la rédaction des nouveaux contrats.

\*en cours de définition



Association nationale de  
**la meunerie  
française**

## VRM - Variétés Recommandées par la Meunerie Semis 2020 (Récolte 2021)

Les VRM sont une sélection restreinte de variétés de blés qui, utilisées pures, sont aptes à produire un pain français ou un biscuit d'excellente qualité. Elles peuvent donc être utilisées dans le cadre des contrats de production de variétés pures.

La liste ci-dessous est prescrite à l'attention des producteurs en vue des prochains semis. Toutefois, les variétés de cette liste peuvent également être considérées VRM par les utilisateurs dès la prochaine récolte.

### Variétés Recommandées par la Meunerie (VRM)

Blés panifiables		Blés de force	Blés biscuitiers
AIGLE	LG ABSALON	ACTIVUS	ADRIATIC
ALIXAN	LG ARMSTRONG	ADESSO	ARKEOS
APACHE <sup>EXT</sup>	LG AURIGA	ALESSIO	BAGOU
APRILIO	MATHEO	ANNIE	BELEPI
AREZZO	OREGRAIN <sup>EXT</sup>	BOLOGNA <sup>ZS</sup>	GALLIXE
CALABRO	ORLOGE	CH NARA	
CALUMET	PIBRAC	FORCALI	
DESCARTES	PILLIER <sup>EXT</sup>	GALIBIER	
FANTOMAS	PROVIDENCE	GEO	
FRUCTIDOR	RGT KILIMANJARO	IZALCO CS	
GONCOURT	RGT MONTECARLO	METROPOLIS	
HYDROCK	RGT TALISKO	MV TOLDI	
HYNVICTUS	RGT VENEZIO	PIRENEO	
HYPODROM	RGT VIVENDO	REBELDE	
HYWIN <sup>EXT</sup>	SEPIA	SIALA	
HYXPERIA	SOISSONS <sup>(1)</sup>	SKERZZO	
ILLICO <sup>ZS</sup>	SORBET CS	TIEPOLO	
KWS EXTASE	SY MOISSON	VERSASCA	
LAURIER	UNIK		

### Blés biologiques

Blés panifiables		Blés correcteurs	Blés biscuitiers
ACTIVUS	FORCALI	RENAN	GWASTELL
ADESSO	GENY	RUBISKO	
ALESSIO	GHAYTA	SKERZZO	
ATHLON	IZALCO CS	SULTAN	
CAPO	LENNOX	TENGRI	
EHOGOLD	MIDAS	TOGANO	
ELEMENT	NOGAL	UBICUS	
EMILIO	PIRENEO		

### Variétés en Observation (VO)

Blés panifiables		Blés de force	Blés biscuitiers
GERRY	RGT DISTINGO	CHRISTOPH	HANSEL
KWS DAG	RGT PERKUSSIO	GIAMBOLOGNA	SU ECUSON
KWS SPHERE	SU TRASCO		
KWS ULTIM	TALENDOR		
LG ASTROLABE	SY ADORATION		
RGT CLIPSO	WINNER		

### Blés biologiques

Blés panifiables		Blés correcteurs	Blés biscuitiers
CENTURION	LG ABSALON		
CHEVIGNON	LG ARMSTRONG		
EDELMANN	ORLOGE		
FILON	POSMEDA		
GWENN			

(1) Ce blé, à bon alvéographe et à bon taux de protéines, présente des défauts en panification française et doit être utilisé par le meunier en mélange.

BB : Blé biscuitier ZS : Zone Sud, en dessous d'une ligne LA ROCHELLE-ANNECY EXT : variétés à tendance extensible

## BPMF - Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2020

Les variétés « BPMF » sont des blés que la meunerie peut utiliser en mélange pour la panification ou la biscuiterie. Elles rassemblent les VRM et d'autres variétés utilisables en mélange par la meunerie. Les listes ci-dessous sont prescrites pour les allotements des organismes collecteurs pour la prochaine récolte. Elles sont destinées à être utilisées dans le cadre des contrats d'approvisionnement des moulins.

### BPMF panifiables

#### Blés panifiables

ADVISOR	FILON <sup>EXT</sup>	LG ARMSTRONG	RGT SACRAMENTO
AIGLE	FRUCTIDOR	LG AURIGA	RGT TALISKO
ALIXAN	GHAYTA	MATHEO	RGT VENEZIO
APACHE <sup>EXT</sup>	GONCOURT	MUTIC <sup>EXT*</sup>	RGT VIVENDO
APRILIO	GRAINDOR	NEMO <sup>EXT</sup>	RGT VOLUPTO
AREZZO	HYBIZA <sup>EXT</sup>	OBIWAN	RUBISKO <sup>EXT*</sup>
AUCKLAND <sup>EXT</sup>	HYDROCK	OREGRAIN <sup>EXT</sup>	SANREMO
BOREGAR	HYFI*	ORLOGE	SEPIA
CALABRO	HYKING	PASTORAL <sup>EXT</sup>	SOISSONS
CALUMET	HYNVICIUS	PIBRAC	SOLEHIO <sup>EXT</sup>
CELLULE*	HYPODROM	PILIER <sup>EXT</sup>	SOLINDO CS
CENTURION	HYWIN <sup>EXT</sup>	PROVIDENCE	SORBET CS
CHEVIGNON	HYXPERIA	RGT CESARIO	SYLLON <sup>EXT</sup>
COMPIL	HYXTRA <sup>EXT</sup>	RGT DISTINGO	SY ADORATION
COMPLICE	ILLICO	RGT FORZANO	SY MOISSON
CUBITUS	KWS EXTASE	RGT KILIMANJARO	SY PASSION
DESCARTES	KWS TONNERRE	RGT LEXIO	TENOR
DIAMENTO	LAURIER	RGT LIBRAVO	UNIK
FANTOMAS	LG ABSALON	RGT MONTECARLO	

\* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

Rappel : Les variétés ALTIGO et EXPERT ainsi que les BPS et BP ne figurant pas sur cette liste sont exclues des mélanges BPMF panifiables

### BPMF de force

#### Blés de force

ACTIVUS	COURTOT	METROPOLIS	TIEPOLO
ADESSO	ENERGO	MV TOLDI	TITLIS
ALESSIO	FORCALI	PIRENEO	VERZASCA
ANNIE	GALIBIER	REBELDE	
BOLOGNA	GEO	SIALA	
CH NARA	IZALCO CS	SKERZZO	

### BPMF biscuitiers

#### Blés à tendance biscuitière

ADRIATIC	BAGOU	GALLIXE	RONCARD
ARKEOS	BELEPI	PALEDOR	SCIPION

### BPMF biologiques

Blés convenant à l'agriculture biologique (sous réserve d'adaptation aux conditions agronomiques)

#### Blés panifiables

ACTIVUS	ENERGO	RENAN
ADESSO	FORCALI	RGT VENEZIO
ALESSIO	GENY	RUBISKO
AREZZO	GHAYTA	SKERZZO
ATHLON	IZALCO CS	SOISSONS
CAPO	LUDWIG	SULTAN
CHEVALIER	LENNOX	TENGRI
EHOGOLD	MIDAS	TOGANO
ELEMENT	NOGAL	UBICUS
EMILIO	PIRENEO	WIWA


#### Blés correcteurs


--

#### Blés biscuitiers

GWASTELL

Les variétés VRM et variétés en observation :

 Variétés recommandées par la Meunerie (VRM)

 Variétés en observation par la Meunerie

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BB : Blé biscuitier

## Recommandations

### ► pour la conduite culturale des blés tendres

- Suivre la norme NF V30-001 : 2016 « Bonnes pratiques de culture et de stockage à la ferme ».
- Pour les blés panifiables et de force, fractionnez vos apports d'azote pour assurer un taux de protéines adapté.
  - Le 1<sup>er</sup> apport ne doit pas dépasser 60 kg/ha ;
  - Le 2<sup>ème</sup> apport s'effectue au stade « Epi à 1 cm » ;
  - Le 3<sup>ème</sup> apport, dont la quantité doit être décidée de préférence avec un outil de pilotage, s'applique entre la fin de montaison et le gonflement. C'est le stade le plus efficace pour améliorer la teneur en protéines sans préjudice sur le rendement.
  - Un 4<sup>ème</sup> apport est envisageable et peut être conseillé.
- Ne moissonnez pas avant complète maturité pour assurer une bonne qualité.

### ► pour la qualité sanitaire des blés tendres

Les acteurs de la filière sont vivement encouragés à :

- être attentifs à la qualité sanitaire des blés, notamment vis-à-vis de la réglementation relative aux toxines de Fusarium,
- adhérer à Hypérior, l'Observatoire de la qualité sanitaire des céréales et produits céréaliers,
- utiliser des outils de prédiction du risque mycotoxine à la parcelle et sur la zone de collecte,
- nettoyer les blés avant livraison à la meunerie (grille de 2 mm).

## Caractéristiques technologiques attendues par la meunerie<sup>(1)</sup>

### BPMF PANIFIABLES

Protéines<sup>(2)</sup> : 11,5 à 12,5%<sup>(3)</sup>  
 Note de panification (NF V03-716) > 260  
 W > 170  
 P/L : de préférence P/L < 0,7  
 P/L > 2 à exclure

### BPMF DE FORCE

Protéines<sup>(2)</sup> > 14%  
 W > 350  
 Farinographe :  
 Hydratation : 60% minimum  
 Stabilité > 8 minutes

### BPMF BISCUITIERS

0,3 < P/L < 0,5  
 W < 150  
 Blé soft  
 Test Biscuitier satisfaisant

### BPMF BIOLOGIQUES

**Panifiables**  
 Protéines<sup>(2)</sup> > 10,5%<sup>(3)</sup>  
 Note de panification (NF V03-716) > 250  
 W > 150  
**Biscuitiers**  
 0,3 < P/L < 0,5  
 Protéines<sup>(2)</sup> > 10%<sup>(3)</sup>  
 80 < W < 150  
**Correcteurs**  
 Catégorisation en cours

1. Ces caractéristiques concernant les lots destinés à la meunerie, sont également utilisées pour les variétés pures.

2. Le « Plan protéines blé tendre », porté par Intercéréales et FranceAgriMer, mis en place en 2014 afin d'améliorer la teneur en protéines des blés français, grâce aux leviers contractuels, génétiques et agronomiques, conforte les recommandations en la matière précisées ci-dessus depuis de nombreuses années sur ce critère.

3. A préciser en fonction des variétés

 Plan  
Protéines  
Blé Tendre  
C'est vital !



Association nationale de  
**la meunerie**  
française

## Critères de sélection des Blés meuniers

Les variétés sont sélectionnées selon leur qualité technologique, leur valeur meunière, leur régularité année après année sur l'ensemble de leur zone de culture et leur disponibilité nationale.

Les blés livrés à la meunerie doivent être exempts de soja, moutarde et lupin qui sont des allergènes majeurs car ils risqueraient de se retrouver dans un produit alimentaire céréalier consommé par une personne allergique.

### Sélection des BPMF :

Les variétés « BPMF » sont des blés qui, en mélange, garantissent une qualité adaptée aux utilisations en meunerie : panification, blés de force, biscuiterie ou blés biologiques.

Elles sont évaluées sur la base de 2 années d'études avant inscription au catalogue officiel. Les nouvelles inscriptions au catalogue n'apparaissent pas dans les listes BPMF afin de permettre aux meuniers de les tester. Seules les variétés dont les superficies nationales cultivées sont significatives figurent sur la liste des BPMF panifiables.

### Sélection des VRM :

Les VRM sont une sélection restreinte de variétés de blés qui, utilisées pures, sont aptes à produire un pain français ou un biscuit d'excellente qualité. Elles trouvent ainsi naturellement leur place dans les listes BPMF.

Avant d'être inscrites parmi les VRM les variétés sont d'abord évaluées sur la base de 2 années d'études avant inscription au catalogue officiel dans le cadre d'une collaboration de l'ANMF avec Arvalis – Institut du végétal et le GEVES (Groupement d'Etude et de contrôle des Variétés Et des Semences). Puis elles sont mises en observation, pendant 2 ans au maximum, afin d'être évaluées sur le moulin pilote de l'Enilia-Ensmic et de permettre aux meuniers de les tester.

Les variétés restées en VRM plus de 3 ans continuent d'être considérées comme des VRM par les utilisateurs même si elles sont retirées de la liste pour des raisons de disponibilité nationale (liste disponible sur demande).

### Sélection des variétés pour l'agriculture biologique :

Les variétés adaptées à l'agriculture biologique sont sélectionnées sur proposition d'experts sur la base d'un réseau d'évaluation variétale conduit selon le mode de production biologique et animé par l'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique).

## Critères d'utilisation des Blés meuniers

La présence dans un lot de BPMF panifiables, de variétés BPMF biscuitières ou de variétés non inscrites dans une des listes BPMF, entraîne le déclassement du lot complet.

Un collecteur agréé pourra proposer à la vente un mélange BPMF dont il définira lui-même, à partir des variétés listées dans ce document, la composition variétale et les pourcentages de chacune des variétés. A contrario, l'acheteur, pourra, de son côté, proposer un contrat énumérant les variétés dont il souhaite que soit composé son mélange. Le contrat pourra, à la volonté des parties, comporter des spécifications technologiques telles que taux de protéines, notes de panification, etc... sachant que la note de panification est particulièrement importante.

Arvalis - Institut du végétal publie chaque année un document intitulé « Variétés de blé tendre - Quoi de neuf en qualité ? » qui présente le profil technologique des variétés de blé tendre sur la base d'analyses conduites par les Pôles Analytiques d'Arvalis. Les caractéristiques agronomiques majeures sont résumées sous forme d'un commentaire synthétique.



ARVALIS  
Institut du végétal

Association nationale de  
la meunerie  
française

Qualtech  
GRUPE

ANMF - 66 rue La Boétie - 75008 Paris

Tél. : 01 43 59 45 80 - Fax : 01 43 59 46 05

E-mail : [anmf@anmf.glaboetie.org](mailto:anmf@anmf.glaboetie.org) - [www.meuneriefraançaise.com](http://www.meuneriefraançaise.com)

