

# VARIÉTÉS BLÉ TENDRE RECOMMANDÉES 2020



# INTRODUCTION

Tous les ans, un grand nombre de variétés de céréales à pailles sont inscrites au catalogue français et européen. Les sélectionneurs ne cessent d'innover afin de répondre aux besoins des exploitants agricoles mais également aux demandes de la société. Leurs recherches portent notamment sur la sélection de variétés résistantes aux bio-agresseurs, de meilleure qualité et de haute productivité. Cependant avec toute cette diversité de variétés, il devient difficile de choisir les variétés les plus adaptées pour son exploitation.

Arthur, notre expert semences a sélectionné les variétés les plus adaptées pour nos clients. Ce dossier vous présente sa sélection pour les semis 2020. A la fin de ce dossier, les critères qui lui semblent les plus importants à prendre en compte sont présentés.



# LES NOUVEAUTÉS À TESTER 2020

Tolérance maladie maximum

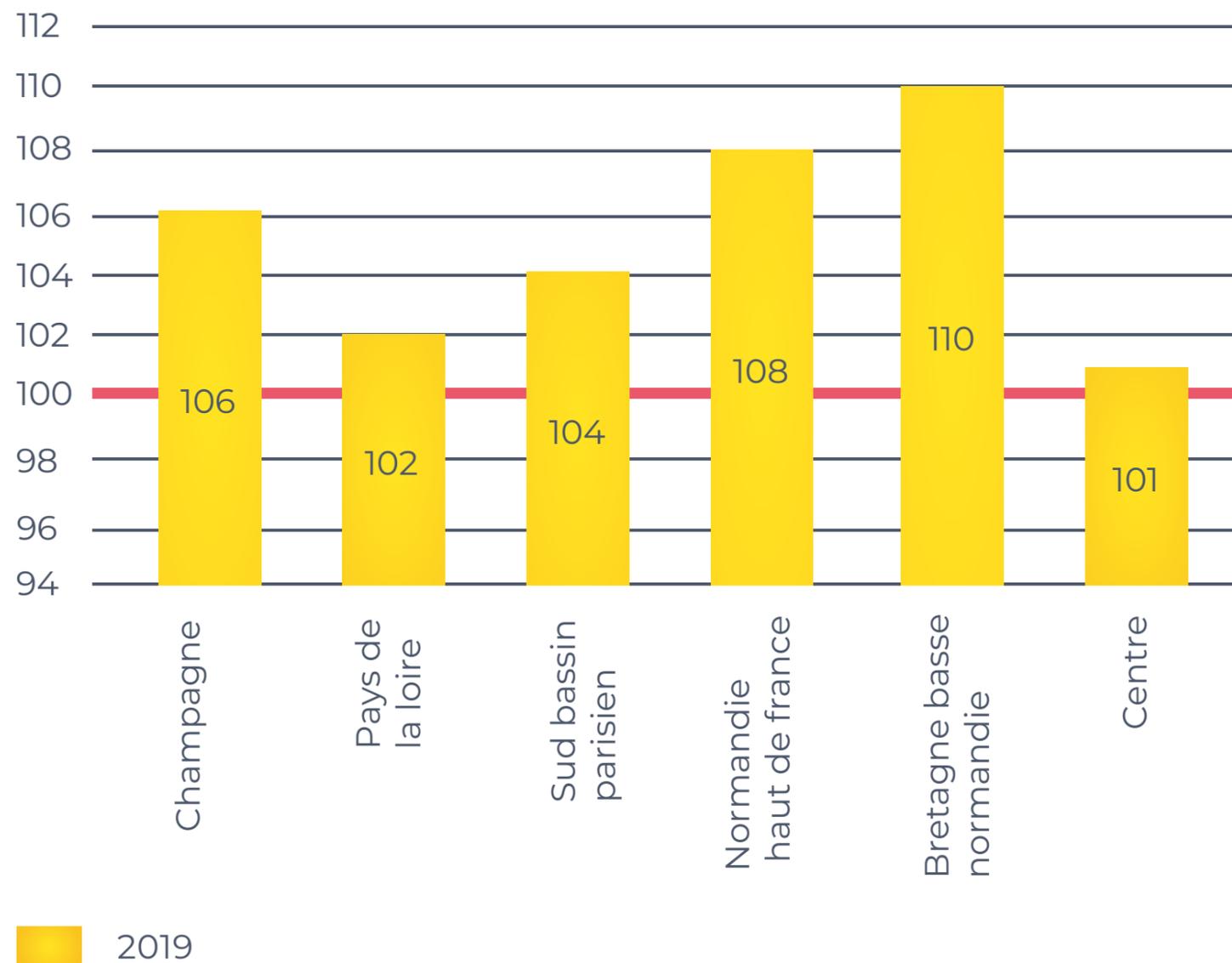
Objectif rendement

## CAMPESINO

Campesino, variété demi-précoce, montre une productivité record et présente un excellent comportement vis-à-vis des maladies du feuillage et d'épi. Elle est de plus tolérante au piétin verse. C'est un blé non barbu, classé BAU (Blé pour les Autres Usages). Une variété à tester pour vos semis 2020 notamment dans les régions au nord de la Loire.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES NOUVEAUTÉS À TESTER 2020

Compromis productivité  
Tolérance maladies

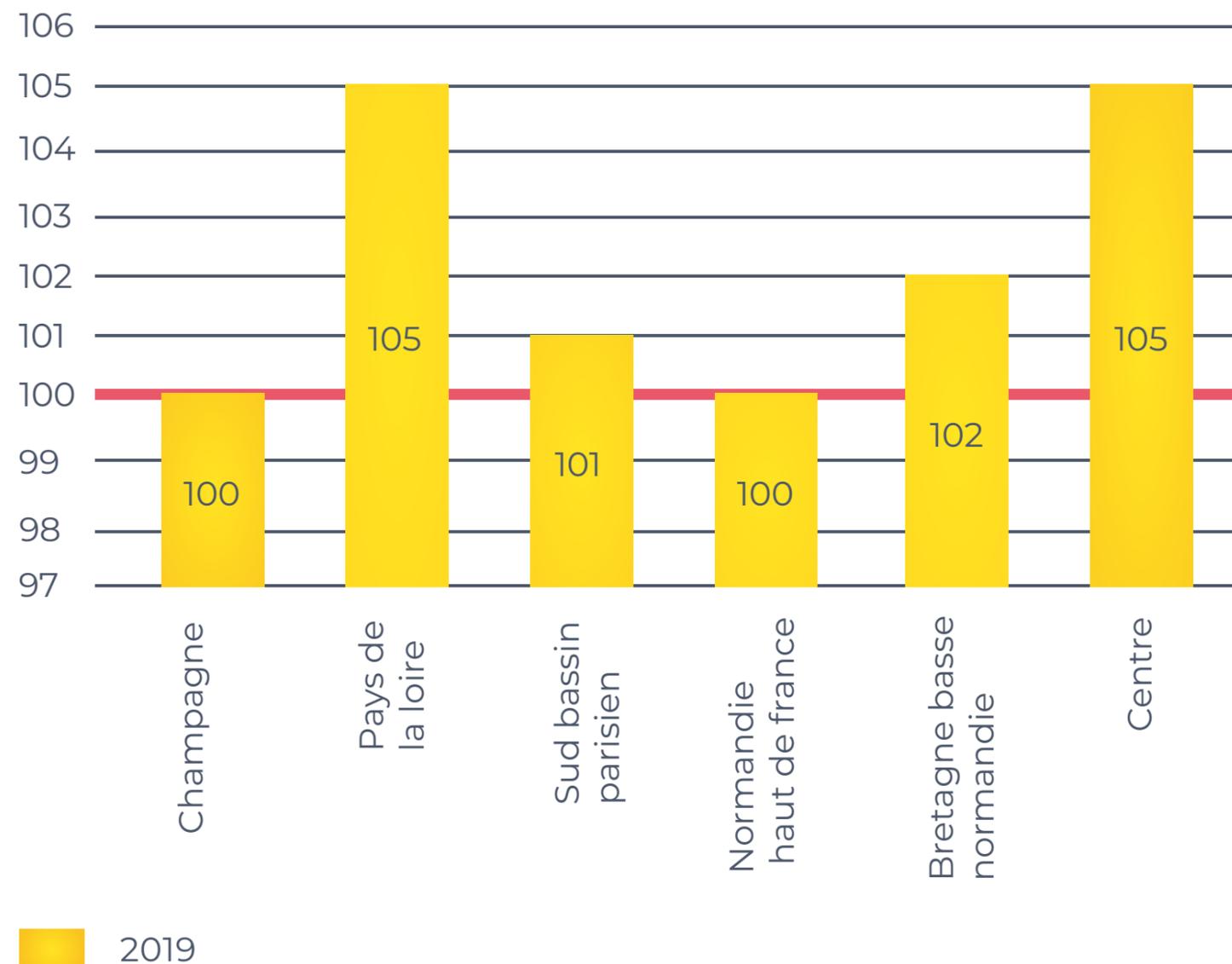
## PROVIDENCE

Providence est un blé précoce de la gamme Florimond Desprez. La variété possède un très haut potentiel de rendement et est résistante à la cécidomyie. Tolérante au chlortoluron, elle est aussi dotée d'un PS très élevé et est adaptée pour toute la France.

Il faut cependant surveiller sa sensibilité à la rouille brune dans les années à forte pression. Il est inscrit en Blé Panifiable Supérieur et fait partie des variétés recommandées pour la meunerie.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

Objectif  
rendement

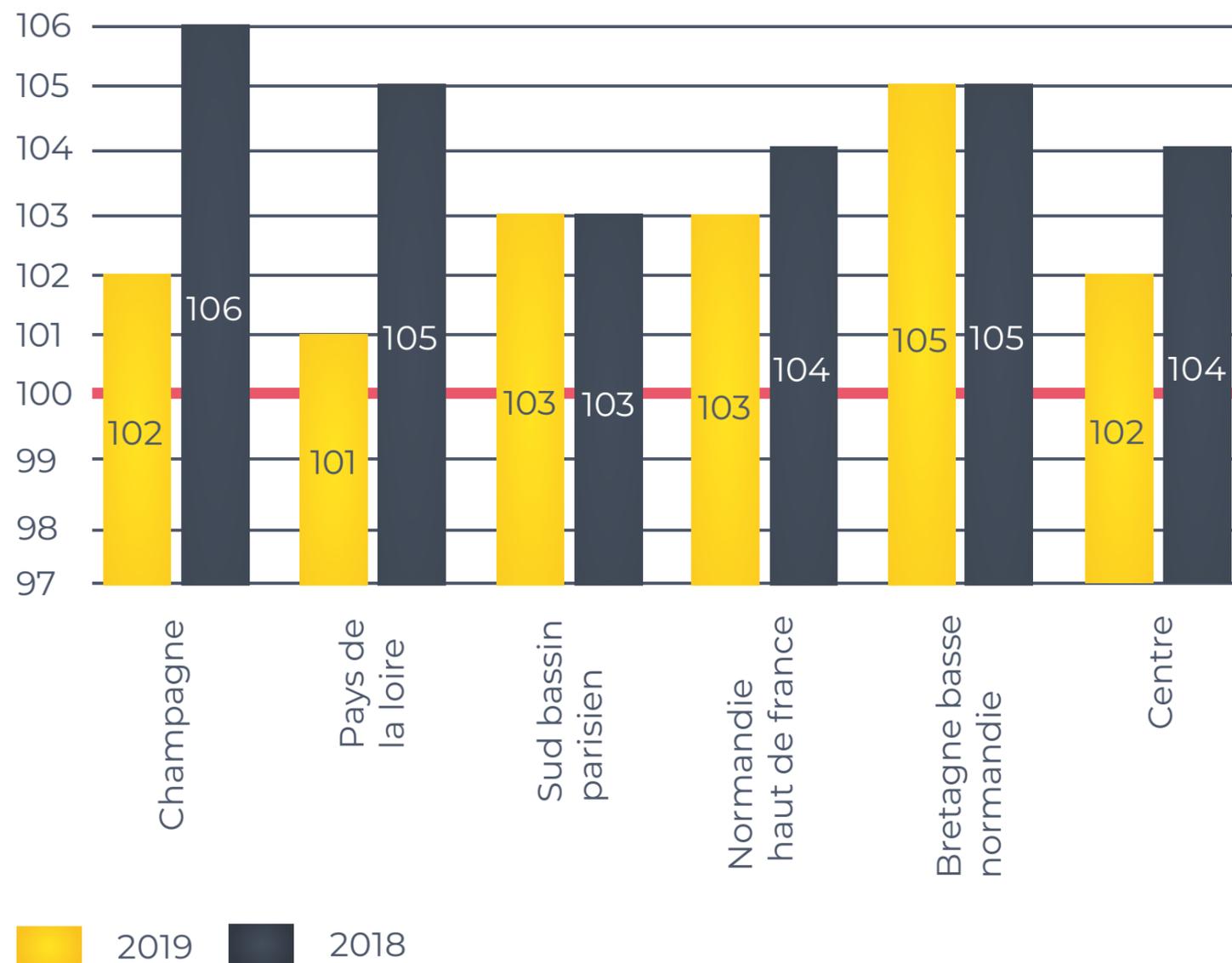
## CHEVIGNON

La variété Chevignon est incontournable pour les semis 2020. Elle est classée en Blé Panifiable Supérieur et comme les plus productives de sa génération.

Peu sensible au froid, bon PS, bonne qualité boulangère, du potentiel et une bonne résistance maladies, il est conseillé de le semer tôt et d'éviter les terres séchantes.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

Objectif rendement

## KWS EXTASE

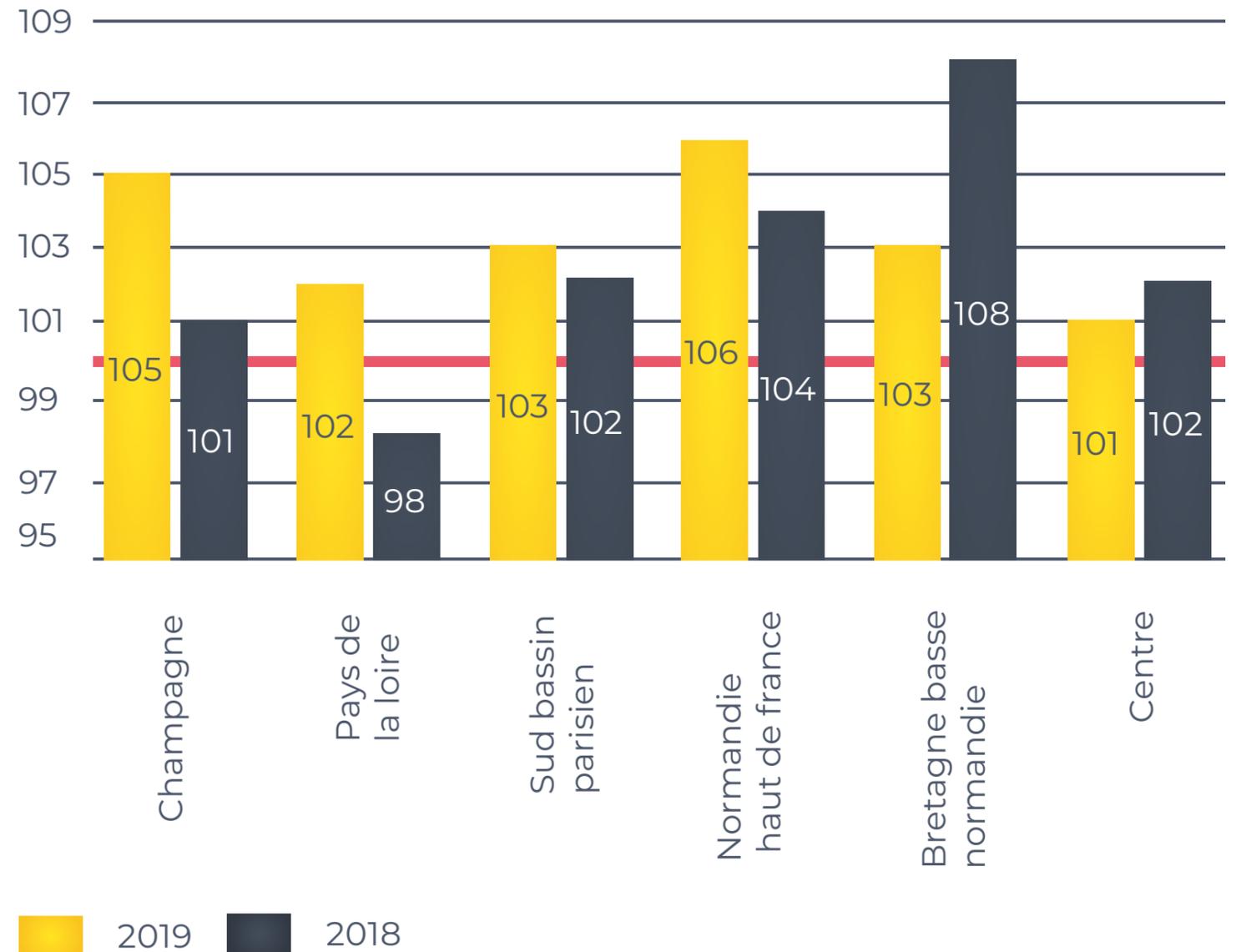
Extase est la variété montante. Elle a confirmé son excellent potentiel lors de la récolte 2019. C'est une variété demi-précoce adaptée aux régions du nord de la Loire.

Elle est classée en Blé Panifiable Supérieur, sa qualité est plébiscitée par les meuniers français.

Cette variété combine haute productivité avec une excellente tolérance aux maladies du feuillage et à la verse.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

Tolérance maladie maximum

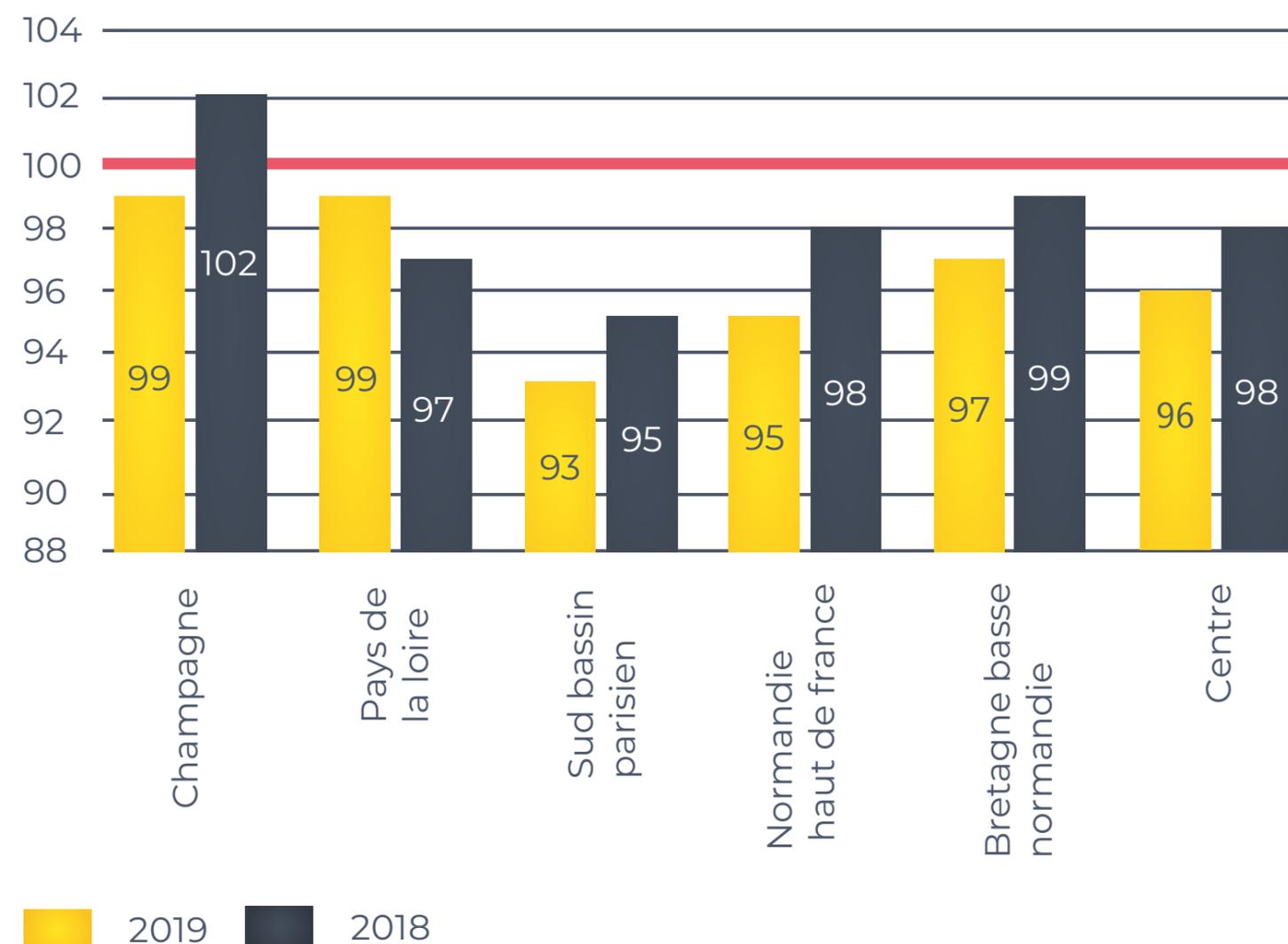
## LG ABSALON

C'est désormais une valeur sûre. Celle-ci est inscrite en Blé Panifiable Supérieur. Cette variété présente un bon niveau de productivité, de très bon PS, de bonnes teneurs en protéines et une bonne résistance aux maladies notamment au piétin. Seul bémol, sa sensibilité à la verse. Elle se comporte bien en blé sur blé, à condition de semer fin octobre.

Sans être parmi les meilleures en productivité, c'est un bon compromis grâce notamment à sa bonne tolérance aux maladies du feuillage et sa bonne qualité de grains favorable à l'export.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

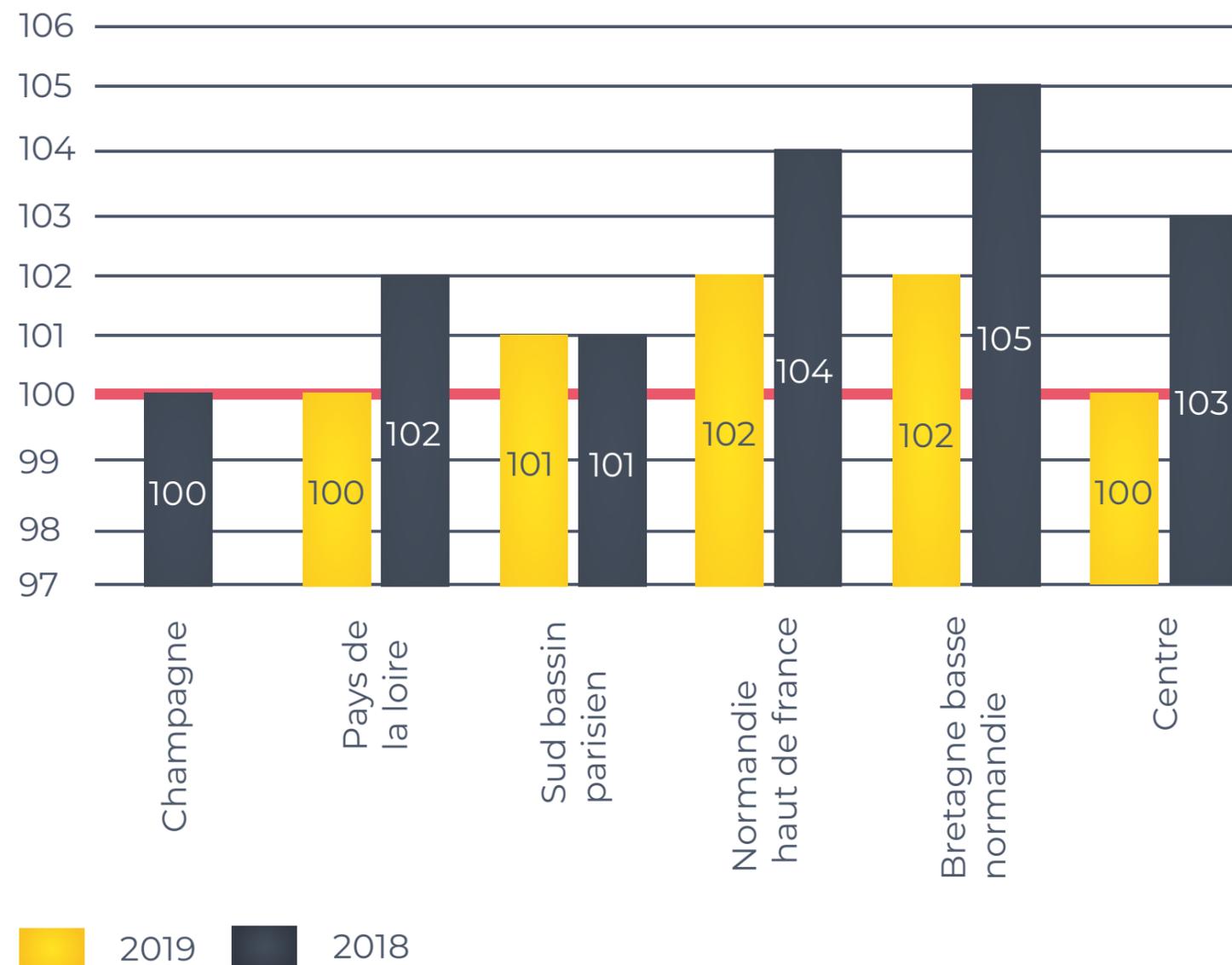
## RGT SACRAMENTO

Compromis productivité  
Tolérance maladies

RGT Sacramento est une variété dont les performances sont désormais confirmées. C'est un blé demi-précoce, barbu, qui présente un excellent profil maladies foliaires et bon comportement fusariose et DON. Il possède un PS élevé, associé à une bonne teneur en protéines. Comme Rubisko, RGT SACRAMENTO est un blé BPMF. Ses forces sont le tallage très élevé et une excellente fertilité des épis.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

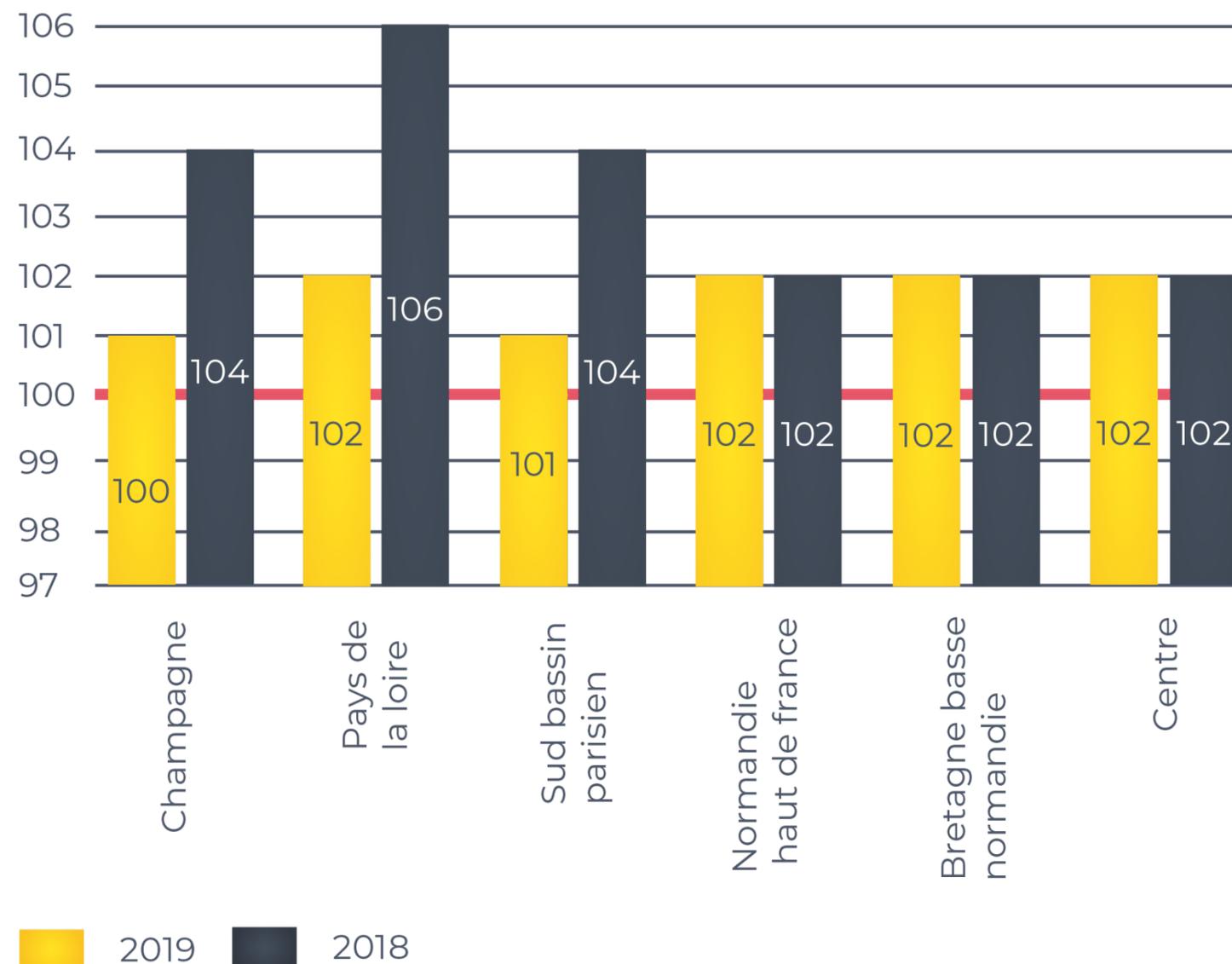
## RGT CESARIO

Compromis productivité  
Tolérance maladies

Blé tendre précoce à fort tallage et finition rapide, RGT Cesario est recommandé par la meunerie française (BPMF). Sa productivité est importante dans toutes les régions au nord de la Loire. Le profil maladies de RGT Cesario est exceptionnel, notamment vis-à-vis de la septoriose (bonus CTPS), combiné à la résistance mosaïques.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

## TENOR

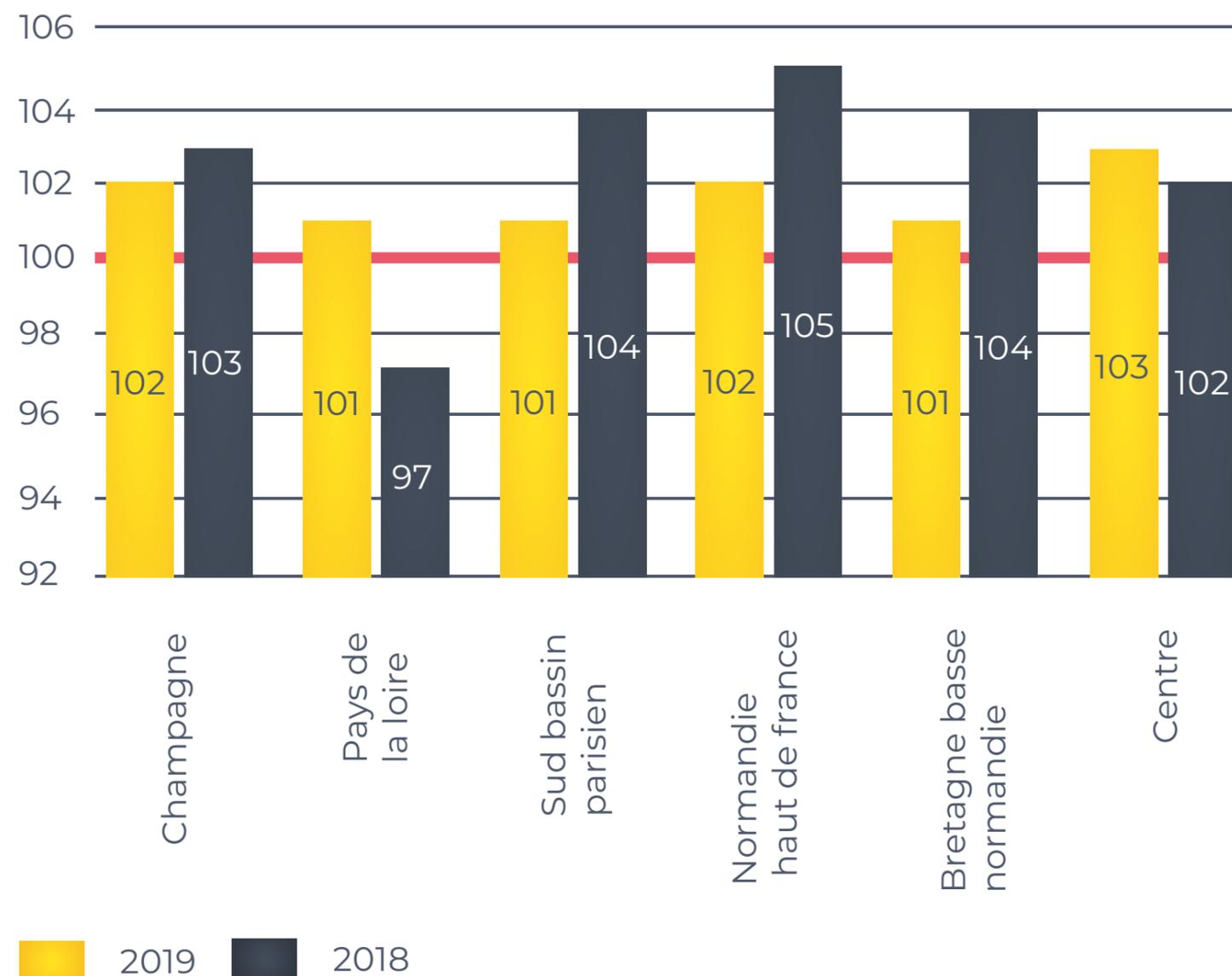
Compromis productivité  
Tolérance maladies

La variété Tenor est un blé tendre d'hiver précoce et BPS, il se démarque par sa productivité (105,6 % des témoins), mais également par sa résistance aux cécidomyies, au piétin-verse et aux maladies du feuillage.

Il est précoce à finition rapide et peut se semer dans la grande zone centre et plus tardivement dans le nord de notre pays. De plus, il est résistant au chlortoluron.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins

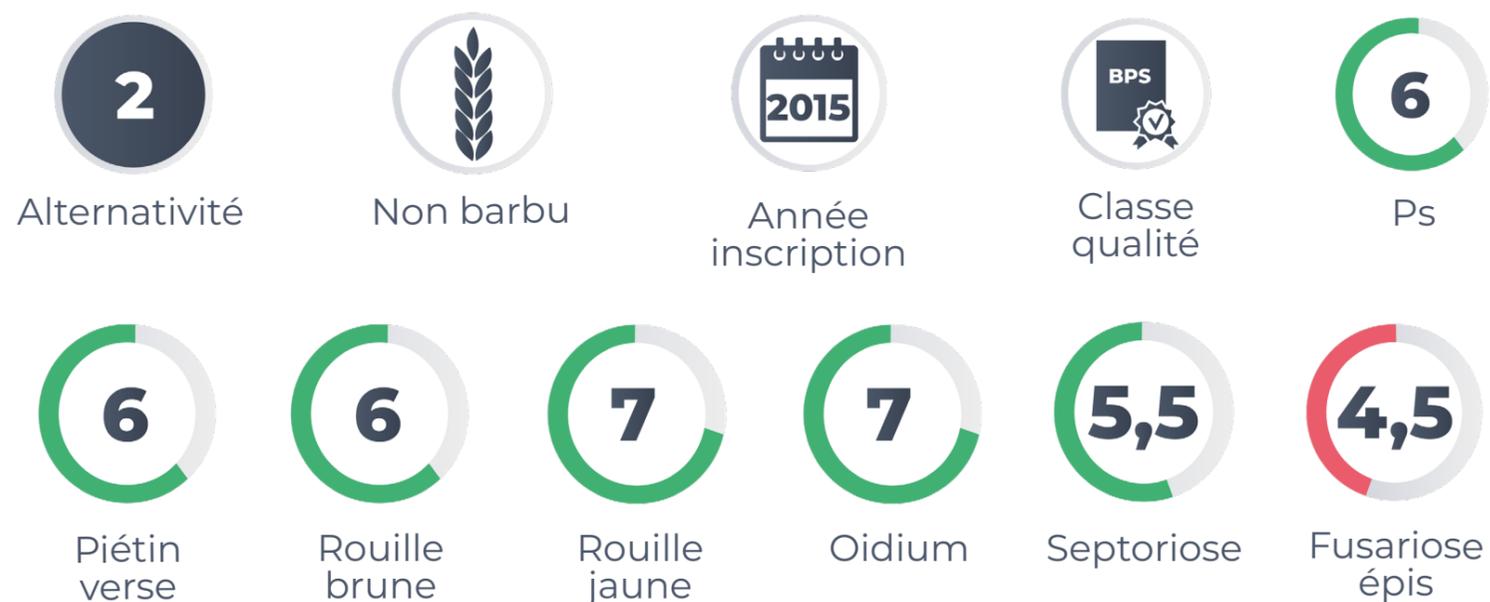


# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

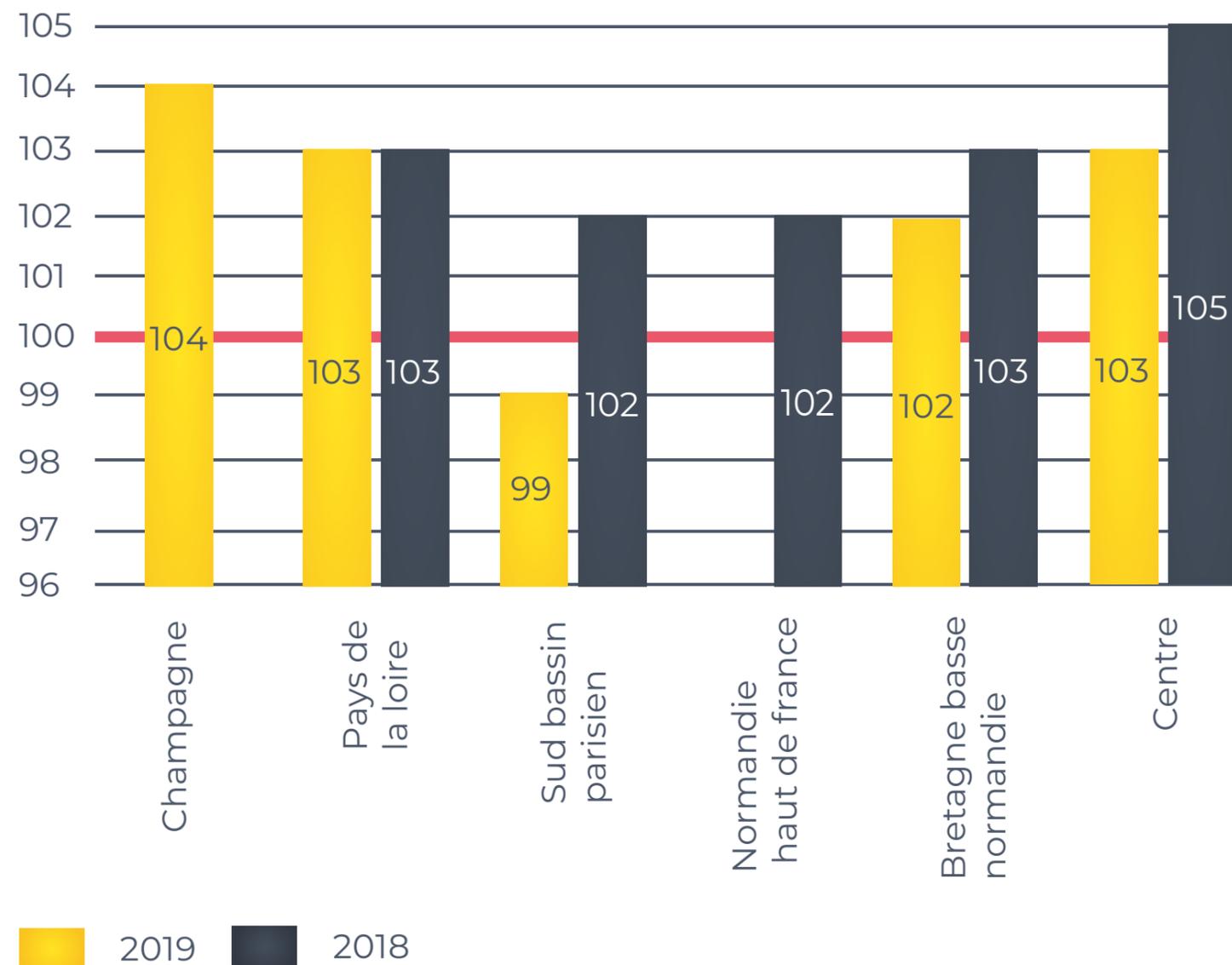
Compromis productivité  
Tolérance maladies

## ADVISOR

ADVISOR est un blé précoce à finition alliant un fort potentiel de rendement (inscrit à 108.7% des témoins), une bonne qualité (BPS-bpmf à bon PS) et des avantages agronomiques : bon comportement face à la rouille jaune (7) et brune (6), oïdium (7), peu sensible au piétin-verse (Gène Pch1). ADVISOR est remarqué pour sa stabilité de rendement.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES

## COMPLICE

Compromis productivité  
Tolérance maladies

Le blé tendre Complice est un blé barbu très productif. Il s'agit de la variété présentant les meilleurs résultats de performance en conditions traitées dans les tests CTPS de la zone Sud en 2015-2016. Cette variété est adaptée aux dates de semis intermédiaires et peut être semée tôt.



Moyenne des rendements des essais Arvalis exprimée en % des témoins



# AUTRES VARIÉTÉS À LA GAMME

VARIÉTÉ	Alternativité	Barbu	Année inscription	Cécydromie	Chlrotoluron	Pietin verse	Rouille Brune	Rouille Jaune	Oïdium	Septoriose	Fusariose épis	Classe Qualité	PS
AMBOISE	3	N	2018	R	T	3	7	7	8	7	3,5	BAU	4
ASORY	2	N	2019			2	7	6	8	7	5,5	BPS	7
FILON	5	N	2017		T	3	5	8	6	5,5	4,5	BPS	6
FRUCTIDOR	2	N	2014	S	T	3	6	7	7	6,5	5	BPS/VRM	7
KWS SANREMO	2	N	2017	S	T	2	6	7	8	7,5	4,5	BPS	5
WINNER	4	O	2019	S	S	3	7	7	4	6,5	5	BP	6
LITHIUM	3	N	2014		S	4	8	7	7	6,5	3	BAU	
LG APOLLO	3	O	2020	R	S	2	6	4	6	7,5	4,5	BPS	Bon
VOLUPTTO	3	N	2018	R	T	3	3	6	6	5	5	BPS	6
RUBISKO	3	O	2012	R	S	2	7	7	6	5,5	5,5	BP	5
UNIK	4	O	2018		T	3	4	7	4	5,5	4,5	BPS	8
MUTIC	2	N	2017	S	T	4	5	7	7	6	4	BP	6

# AUTRES VARIÉTÉS À LA GAMME

VARIÉTÉ	Alternativité	Barbu	Année inscription	Cécydromie	Chlrotoluron	Pietin verse	Rouille Brune	Rouille Jaune	Oïdium	Septoriose	Fusariose épis	Classe Qualité	PS
SU ASTRAGON	4	O	2019		T	3	5	6	4	5,5	5	BP	6
JOHNSON	2	N	2018	S	T	8	5	7	8	6,5	3	BAU	4
ADVISOR	2	N	2015	S	S	6	6	7	7	5,5	4,5	BPS	6
CESARIO	4	N	2016		T	3	5	7	8	7	4,5	BPS	6
PASTORAL	3	N	2017		T	3	6	7	8	6,5	4	BP	6
SYLLON	4	N	2014		T	6	5	6	8	6,5	4	BPS	8
BERGAMO	2	N	2012	S	S	2	5	6	4	5,5	5,5	BP	5
ADESSO	2	O	2012			5	7	5	8	7	6	BAF	9
NEMO	3	O	2015	R	T	2	5	3	5	5,5	4,5	BP/BPS	7
ATTRAKTION	5	N	2014		S	2	4	7	7	6		BPS	7



Accédez aux programmes et produits en cliquant dessus !

# QUELS SONT LES CRITÈRES À PRENDRE EN COMPTE DANS LE CHOIX VARIÉTAL?



Plusieurs critères sont à prendre en compte pour choisir ses variétés de blé tendre. Les variétés récentes sélectionnées présentent toutes des potentiels élevés, encore faut-il que ce potentiel s'exprime dans les conditions de la parcelle.

Un compromis est donc à trouver entre précocité, rendement, qualité et résistances aux facteurs limitant. La productivité et sa régularité, qui s'analysent en fonction des résultats d'essais pluriannuels, est le premier élément de réflexion mais il ne peut pas être envisagé seul.

# LES DÉBOUCHÉS DE LA VARIÉTÉ SUR LE MARCHÉ



Premier critère de choix, il faut produire une variété commercialisable ! Cela passe par le choix de variétés de hautes qualités. Les critères de qualité sont incontournables pour assurer les débouchés et valoriser au mieux la récolte. On détermine la qualité à travers plusieurs critères : poids spécifiques, taux de protéine, force boulangère, humidité, grains cassés, grains germés et impuretés. Ces critères permettent de classer les variétés en blé panifiable, biscuitier, meunier, alimentation animale ou encore amidonnier. Ces différences de qualités peuvent engendrer des variations de prix à la récolte, par exemple un blé dit « de force » sera généralement acheté plus cher qu'un blé non panifiable à destination de l'alimentation animale.

En général, quelles que soient les valorisations du blé, dont l'exportation constitue un poids non négligeable de 50 à 55 % des débouchés français, des teneurs en protéines et des poids spécifiques élevés sont recherchés. À l'export, les blés français sont en concurrence avec ceux des autres grands pays exportateurs aux taux de protéines souvent supérieurs. C'est pourquoi les variétés développant des taux de protéines relativement élevés sont fortement conseillées.

Néanmoins dans les régions d'élevage, il faut prendre en compte la production de paille essentielle au fonctionnement de l'exploitation. Les éleveurs favorisent ainsi les variétés à bonne hauteur de tige et à bonne capacité de tallage.

# ASSURER UN HAUT NIVEAU DE RENDEMENT

La productivité d'une variété représente essentiellement un critère économique. C'est l'un des premiers critères à regarder. De nombreux essais sont mis en place chaque année et de manière régionalisée par les organismes de développement agricole.

Bien que le potentiel de rendement le plus élevé est visé, la régularité entre zones de production et années est aussi importante. Il vaut mieux choisir une variété avec un rendement régulier dans le temps. De même, la variabilité des rendements d'une année à l'autre n'est pas facile à expliquer aujourd'hui par des effets de comportements face aux « à-coups » climatiques. Il ne faut donc pas mettre tous ces œufs dans le même panier : la diversification des variétés sur l'exploitation reste une sécurité non négligeable.



# ADAPTER LA PRÉCOCITÉ DE LA VARIÉTÉ AUX CONDITIONS PÉDOCLIMATIQUES LOCAL

	Nord Seine		Sud Bassin Parisien		Tiers Sud	
Mois de semis	Note alternatifé min	Note précocité épiaison min	Note alternatifé min	Note précocité épiaison min	Note alternatifé min	Note précocité épiaison min
Novembre	1	6	2	6,5	3	6,5
Décembre	2	6,5	3	7	4	7
Janvier	3/4	6,5	4	7	5	7
Février	5/6	6,5	5/6	7	6/7	7
Mars	>7		>7			

La précocité est un critère important à surveiller surtout pour les blés tendres en raison de l'étendue de la gamme. La sélection de la précocité des variétés se fait en fonction des conditions locales : climat, type de sol (notamment par sa réserve utile) et précédent cultural qui influence les périodes de semis. La bonne combinaison « précocité-date de semis » a pour objectif de limiter le gel, l'échaudage ou le stress hydrique. Dans les sols à faible réserve en eau et dans les secteurs à faible pluviométrie, il faut retenir des variétés précoces pour réduire le risque d'échaudage.

Ces variétés sont incontournables dans les régions à sols superficiels ou sous les climats du sud de l'Hexagone. Les variétés tardives sont mieux adaptées aux sols profonds et en zone plus arrosée. Elles permettent d'atteindre des plus hauts potentiels de rendements par l'allongement du cycle.

Encore une fois, il faut essayer de diversifier les précocités des variétés retenus dans son assolement afin limiter les risques face aux accidents climatiques, variables d'une année à l'autre.

# QUELS SONT LES CRITÈRES À PRENDRE EN COMPTE DANS LE CHOIX VARIÉTAL?



La tolérance à la verse est aussi un facteur important même si les densités de semis et la fertilisation sont adaptées. En effet, la bonne tenue de tige permet de maintenir le rendement mais également de faciliter les chantiers de récolte. L'intérêt de ce facteur va dépendre en partie du choix d'appliquer ou non un régulateur. La tolérance à la verse est donc un facteur à ne pas négliger, surtout si en sortie d'hiver les tiges sont nombreuses et/ou s'il y a des reliquats d'azote élevés.

La tolérance aux maladies est de plus en plus prise en compte. C'est un risque non négligeable dans la constitution du rendement. C'est

pourquoi il est primordial de sélectionner des variétés peu sensibles aux maladies ou bien contrôlable par protection phytosanitaires. Les principaux bio-agresseurs sont le piétin, la rouille jaune, la rouille brune, la septoriose et la fusariose. Il n'existe pas de variété tolérante à toutes les maladies aussi il faudra prioriser le choix selon son système et ses objectifs.

Le choix de variétés en fonction de ces critères est donc bien à prendre en compte car ils auront une influence directe sur l'itinéraire technique. Ce qui peut faire varier les coûts de production d'une variété à l'autre.

# Agriconomie.com

Le site partenaire des agriculteurs français

