

# LE BLÉ HYBRIDE MOTEUR DU PROGRÈS GÉNÉTIQUE



LES THÉMATIQUES

RÉSEAU D'ESSAIS CTPS 2010 À 2015

Une vraie valeur ajoutée,  
démontrée par les résultats officiels



Blé hybride



# SAATEN-UNION

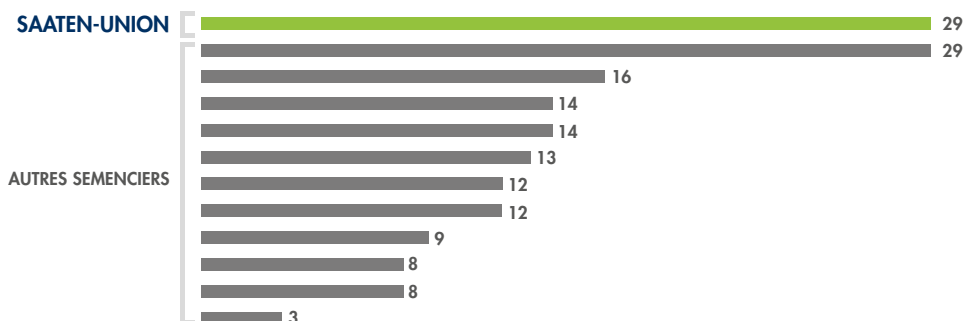
## Le plus prolifique des semenciers

Sur les 5 dernières années, SAATEN-UNION est le semencier qui a inscrit le plus de variétés de blé tendre d'hiver avec au total **29 variétés de blé inscrites dont 19 blés hybrides**, soit près de 4 variétés hybrides inscrites chaque année.



## NOMBRE D'INSCRIPTIONS DE VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE D'HIVER PAR REPRÉSENTANT SUR LES 5 DERNIÈRES ANNÉES

(Inscriptions France, liste A du catalogue officiel GEVES, 2011-2015)



### 2015 : 1<sup>ER</sup> AU CTPS EN NOMBRE DE VARIÉTÉS INSCRITES

En 2015, SAATEN-UNION a inscrit **8 variétés de blé tendre d'hiver** sur les 32 nouveautés :

- **4 blés lignés** : PAPILLON, CENTURION, DISTINXION et GRILLON
- **4 blés hybrides** : HYKING, HYDROCK, HYCLICK et HYBELLO **TOUS BPS !**

Un résultat record qui confirme notre dynamique en sélection et la qualité de notre recherche sur le site d'Estrées-Saint-Denis (60).



# BLÉ HYBRIDE,

## Une gamme variétale diversifiée



### RENDEMENT ET RUSTICITÉ

- Régulièrement de **FAIBLES ÉCARTS TRAITÉS - NON TRAITÉS** à l'inscription
- Des **TOLÉRANCES AU PIÉTIN-VERSE** avec le gène de résistance **Pch1** : 8 variétés sur 17 présentent ce gène

- En moyenne, une meilleure **TOLÉRANCE À LA FUSARIOSE**
- Des nouveautés avec la **RÉSISTANCE CÉCIDOMYIES**



### CONDITIONS PÉDO-CLIMATIQUES

- Des variétés qui couvrent **TOUS LES SEGMENTS DE PRÉCOCITÉ**
- Des variétés **ADAPTÉES À TOUTES LES RÉGIONS**

- Des variétés **TOLÉRANTES AUX MOSAÏQUES**



### QUALITÉ ET DÉBOUCHÉS

- Un bon **ÉQUILIBRE RENDEMENT / PROTÉINES**
- Des reconnaissances qualité de **L'ENSEMBLE DE LA FILIÈRE** :
  - meunerie (ANMF)
  - biscuiterie (Lu'Harmony)
  - export
  - amidonnerie

12 BPS parmi les 17 variétés développées

7 variétés présentes sur la liste ANMF :  
HYSUN – HYXO – HYBERY – HYXTRA –  
HYFI – HYSPEED – HYWIN (VO)

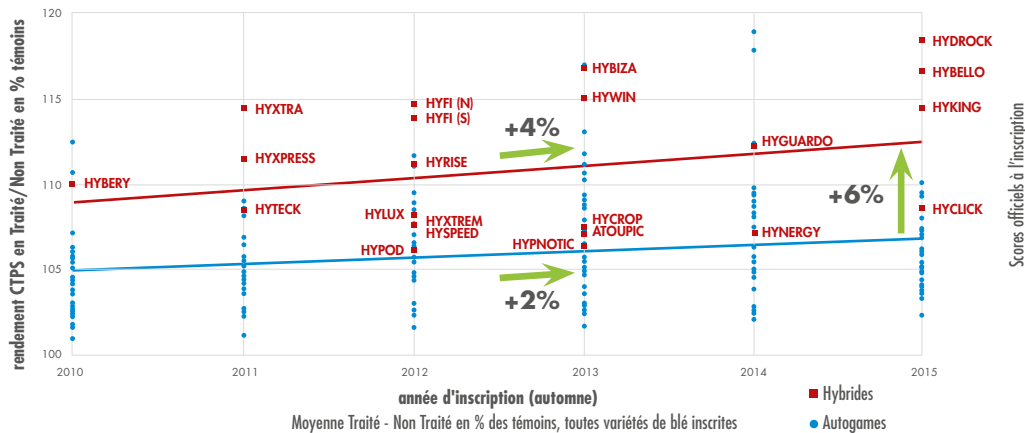


# BLÉ HYBRIDE : PLUS DE PROGRÈS GÉNÉTIQUE POUR PLUS DE RENDEMENT

UN RÉEL IMPACT DÉMONTRÉ PAR LES RÉSULTATS OFFICIELS (CTPS 2010-2015)

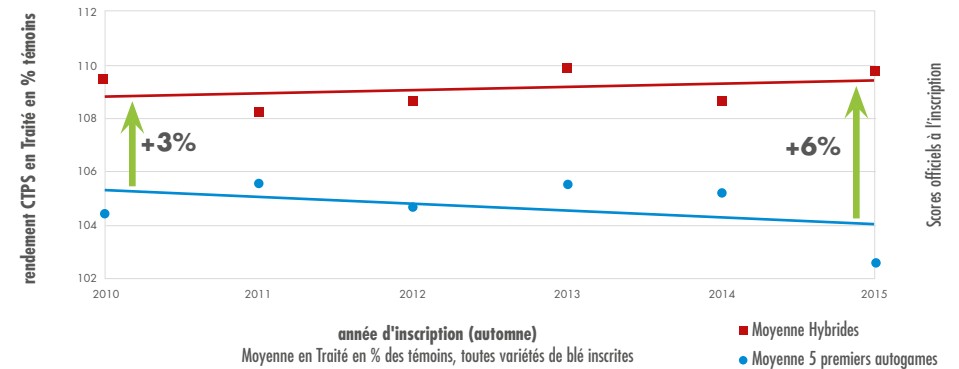
## OUI ! LE PROGRÈS GÉNÉTIQUE EST PLUS IMPORTANT ET PLUS RAPIDE CHEZ LES BLÉS HYBRIDES

- + 6 % de rendement en faveur des blés hybrides en 2015
- + 4 % d'évolution de rendement chez les blés hybrides contre + 2 % chez les autogames sur les 6 dernières années



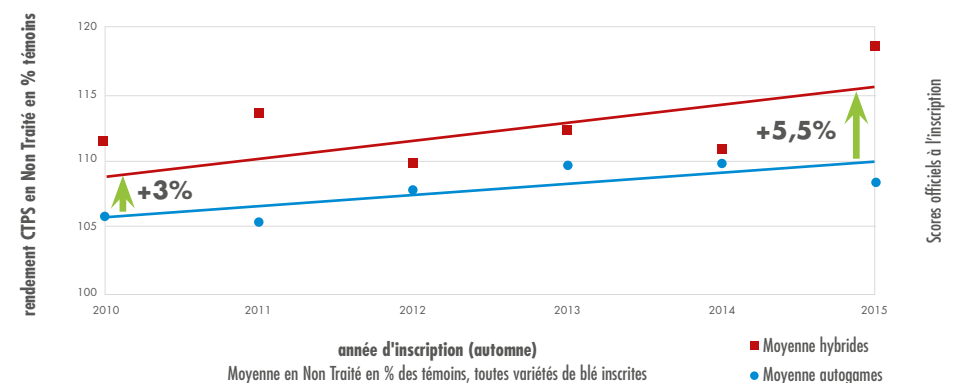
## OUI ! EN SITUATION TRAITÉE, LES BLÉS HYBRIDES CREUSENT DAVANTAGE L'ÉCART

Face aux meilleurs autogames et même face à des témoins de plus en plus productifs, les blés hybrides apportent, en situation agriculteur, un rendement supérieur.



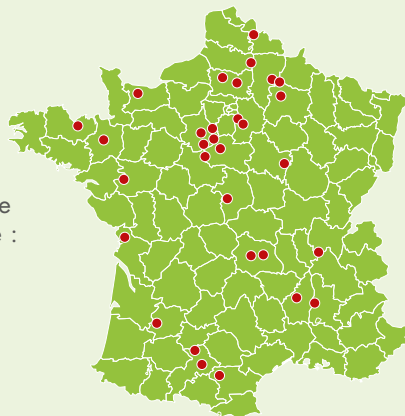
## OUI ! EN SITUATION NON TRAITÉE, LES BLÉS HYBRIDES PRÉSERVENT LEUR AVANTAGE

Sans protection phytosanitaire et même face à des témoins de plus en plus résistants, les blés hybrides marquent leur différence en rendement.



### RÉSEAU D'ESSAIS OFFICIELS CTPS POUR L'INSCRIPTION DES VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE D'HIVER EN FRANCE

- Variétés de blé inscrites en zones Nord et Sud
- Rendements en pourcentage de la moyenne des témoins officiels de l'année considérée :
  - en Traité : pratique courante agriculteur
  - en Non Traité : absence de fongicide et de régulateur



# SÉLECTION DU BLÉ HYBRIDE

## Les 4 axes prioritaires



### RENDEMENT :

régularité et potentiel élevé dû à l'effet hétérosis



### PRODUCTIBILITÉ :

capacité des variétés à produire facilement de la semence certifiée



### RUSTICITÉ ET ADAPTABILITÉ :

comportement face aux bioagresseurs et aux conditions stressantes



### QUALITÉ :

régularité et stabilité pour répondre aux différents débouchés

## LE REGARD DU SÉLECTIONNEUR



Thierry MOITTIÉ,

Sélectionneur blé hybride SAATEN-UNION RECHERCHE

"Le haut niveau de performance des blés hybrides passe par la recherche de profils variétaux sans faille face à l'ensemble des bioagresseurs. L'association de deux géniteurs parentaux distincts permet une combinaison des gènes de résistances en un seul produit, le blé hybride.

Dans la même logique de complémentarité de nos lignées parentales, nous avons démontré sur les aspects qualité, une nouvelle fois, l'intérêt de l'hybridation du blé tendre.

L'association combinée productivité-qualité-rusticité est là chez les blés hybrides. Avec les 4 inscriptions BPS d'octobre 2015 (HYDROCK et HYBELLO en zone Sud, HYCLICK et HYKING en zone Nord), SAATEN-UNION a obtenu les deux premières places tant en Traité qu'en Non Traité fongicides dans les deux zones d'inscriptions françaises. Du jamais vu..."

SAATEN-UNION

BP 6 - 60190 Estrées-Saint-Denis

Tél. : 03 44 91 48 40

Fax : 03 44 91 48 48

saaten@saaten-union.fr

www.saaten-union.fr