



HYBRIDES

**SAATEN
UNION**

**LA GENETIQUE
GAGNANTE**

**SAATEN
UNION**



LIGNEES

La génétique : prioritaire dans les investissements de production



➤ Le progrès génétique :

- Porte les **réponses d'avenir** face aux enjeux
 - **Structurels** : Limitation de l'usage des intrants - CEPP, extrêmes climatiques plus fréquents, réduction du foncier disponible
 - « Produire plus et mieux avec moins »
 - **Conjoncturels** : Moisson 2016 et prix des grains sur les marchés, situation laitière, trésoreries mises à mal
 - Investissement dans les semences certifiées limité ou repoussé
- Contribue à **stabiliser le revenu d'exploitation**

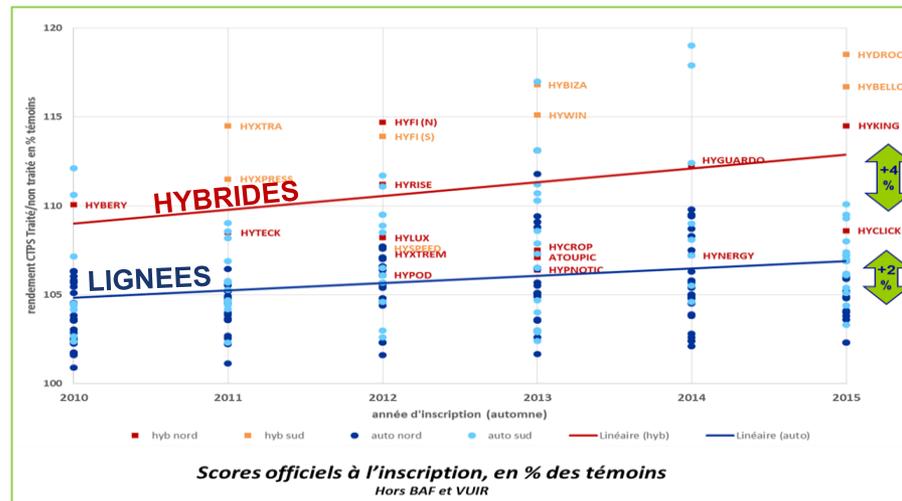
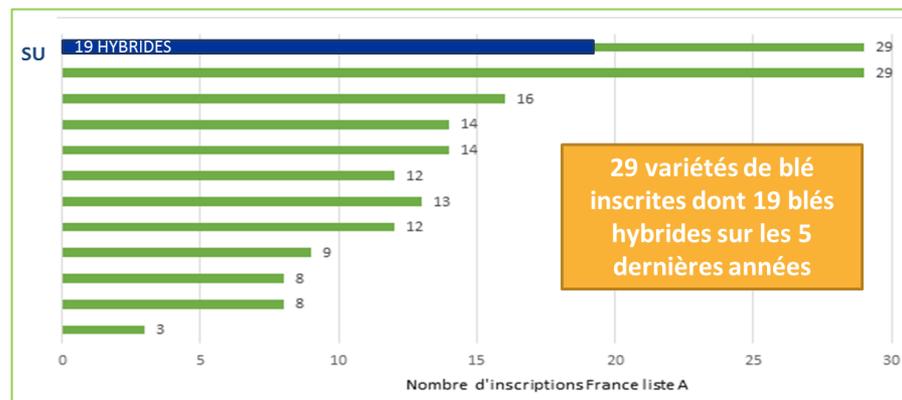
➤ Constitue en situation difficile une **planche de rebond pour l'exploitation**

Saaten-Union : Une dynamique d'obtentions remarquable

- **1er créateur de variétés de blé en France**
 - 29 variétés inscrites au CTPS entre 2011 et 2015

- Une offre « **Hybrides** » toujours plus performante

- Une offre « **Autogames** » croissante :
 - 10 blés inscrits au CTPS *Nord et Sud* au cours des 5 dernières années
 - 3 variétés inscriptibles dès cet automne



Résultats « autogames 2016 » : une génétique pleine de ressource

■ CREEK

- A nouveau au rendez vous, il confirme ses performances 2015
- Très régulier d'un essai à l'autre, dont dans le réseau ARVALIS
- CREEK confirme à la récolte chez les utilisateurs les impressions en végétation

➤ CTPS 2 2016 :

- SUR 260-25 (6 - BPS)
 - **129,6 % des témoins** : 1^{er} protocole « 1/2 précoces » - essais internes SUF
 - **1^{er} regroupement** 7 essais distributeurs zone Nord : **128,4 % des témoins**
- SUR 182 (6,5 - BP)
- STRU 091980-5 (Faustus) (5,5 – BP)

➤ CTPS 1 2016 :

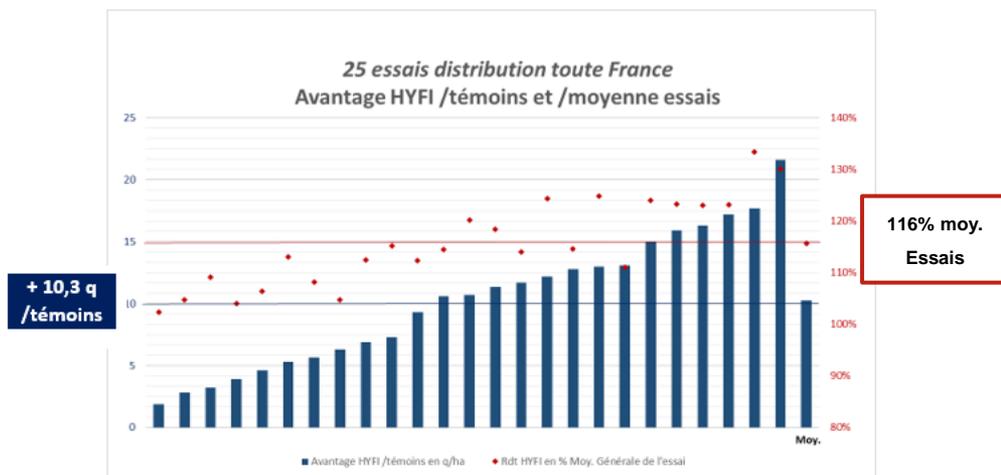
- SUR 260-83 (6 - BP)
 - **126,4 % des témoins** : 1^{er} protocole « précoces » - essais internes SUF
 - SUR 002-51 (7 - BPS)
 - SUR 046-05 (7,5 - BPS)
- } Très prometteurs

La génétique hybride au rendez-vous de la moisson 2016

- Des résultats très positifs dont particulièrement :

— **HYFI** : l'hybride n°1 se démarque régulièrement :

- + 10,3 q/ha /témoins dans 25 essais distributeurs
- En tête des variétés présentes 4 ans en région Centre (source : Choisir 2016)



— **HYBIZA**

- Confirmation de l'Ouest au Sud-Ouest en passant par le Centre
- Intérêt largement validé en région Nord en 2^{ème} date de semis

Zone Centre

Avis		VARIETES			Rendement à 15% traité fongicides		REGULARITE - Rendement à 15% moyenne et écart-type en q/ha								
Préc. épaisseur	Qualité Anvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	T-NT (1) q/ha		Q/ha	% MG.	40	45	50	55	60	65	70	75
7.5	BPS	5	S	Hyb	HYBIZA	68.5	118	[Graphique]							
7.5	BPS	6	S	Hyb	HYDROCK	68.1	118	[Graphique]							
7	BP	7	S	Hyb	HYFI	67.4	116	[Graphique]							
7.5	BPS	5	S	Hyb	HYBELLO	67.2	116	[Graphique]							
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	66.0	114	[Graphique]							
7	BPS	5	S		SILVERIO	65.6	113	[Graphique]							
7	BPS/BP	4	S		SALVADOR*	64.9	112	[Graphique]							
7	BPS	6	S		DESCARTES	64.4	111	[Graphique]							
7	BPS	6	S		OREGRAIN	62.8	108	[Graphique]							

Les hybrides sur le podium des regroupements

ARVALIS 2016

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2016

▪ Région Grand Sud

Avis					VARIETES	Rendement à 16% validé		REGULARITE - Rendement à 16% validé							
Préc. épilaison	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	T-NT (1) q/ha		q/ha	% MG	moyenne et écart-type en q/ha							
							75	80	85	90	95	100	105	110	
7.5	BPS	5		25.5	Hjb	HYBELLO	101.7	100	[dot plot]						
7.5	BPS	6		26.0	Hjb	HYDROCK	101.6	100	[dot plot]						
7.5	BPS	5	S	28.9	Hjb	HYBIZA	100.7	107	[dot plot]						
6.5	BPS	6	S	23.1		ADVISOR	97.6	104	[dot plot]						
6.5	BPS/BP	6	S	26.5		NEMO	97.6	104	[dot plot]						
7	BPS	6		20.1		PIBRAC	96.6	103	[dot plot]						
7	BPS	5		30.9		COMPLICE	96.5	103	[dot plot]						
7	BPS	5		37.7		SILVERIO	96.0	102	[dot plot]						
7	BPS	5	R	22.6		RGT CESARIO	95.9	102	[dot plot]						
6.5	BPS	6	S	23.3		CELLULE	95.7	102	[dot plot]						
7	BP	6	R	20.0		ASCOTT*	95.6	102	[dot plot]						
7.5	BP	7		39.9		PAPILLON	94.8	101	[dot plot]						
7	BPS	6	(S)	24.6		CALLMET	94.5	101	[dot plot]						
7	BPS	4		31.0		COMILFO	94.3	101	[dot plot]						

3 hybrides aux 3 1^{eres} places en région Grand Sud

Les nouveautés HYDROCK et HYBELLO en tête

RESULTATS DE LA RECOLTE 2016

Zone Centre

Avis					VARIETES	Rendement à 15% traité fongicides		REGULARITE - Rendement à 15%							
Préc. épilaison	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	T-NT (1) q/ha		q/ha	% MG	moyenne et écart-type en q/ha							
							40	45	50	55	60	65	70	75	
7.5	BPS	5	S		Hjb	HYBIZA	68.5	118	[dot plot]						
7.5	BPS	6			Hjb	HYDROCK	68.1	118	[dot plot]						
7	BP	7	S		Hjb	HYFI	67.4	116	[dot plot]						
7.5	BPS	5			Hjb	HYBELLO	67.2	116	[dot plot]						
7	BPS	5	R			RGT CESARIO	66.0	114	[dot plot]						
7	BPS	5				SILVERIO	65.6	113	[dot plot]						
7	BPS/BP	4	S			SALVADOR*	64.9	112	[dot plot]						
7	BPS	6	S			DESCARTES	64.4	111	[dot plot]						
7	BPS	6	S			OREGRAIN	62.8	108	[dot plot]						
6.5	BPS	4			Hjb	HYKING	62.6	108	[dot plot]						
7	BPS	6				PIBRAC	62.1	107	[dot plot]						
6.5	BP	5				MILOR	62.0	107	[dot plot]						

4 hybrides aux 4 1^{eres} places en zone Centre

Performances démontrées dans le réseau GPAR en conditions agriculteurs

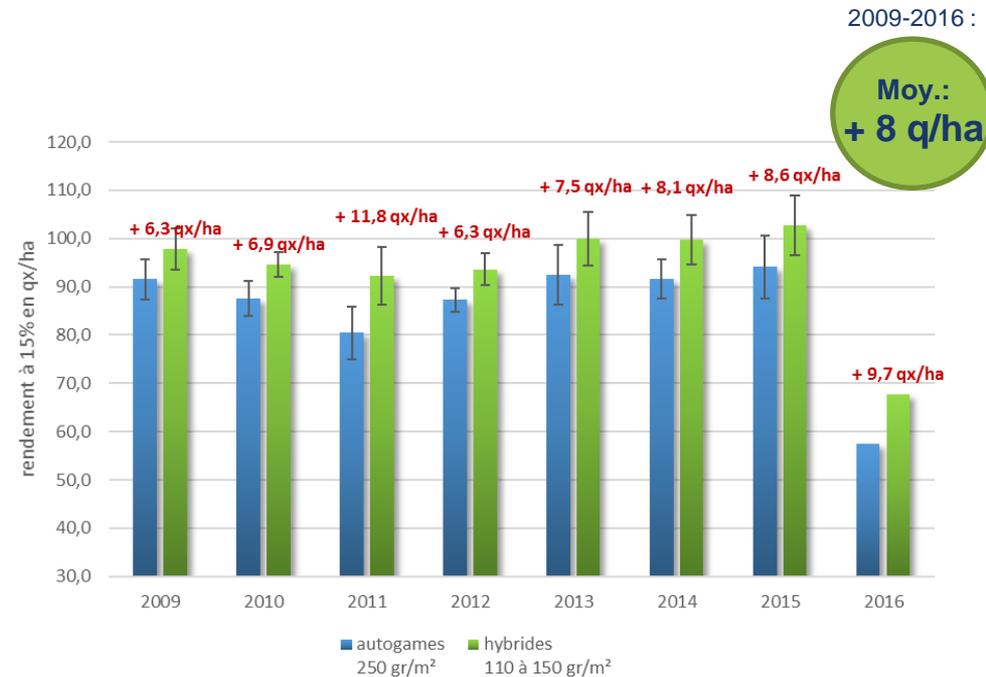
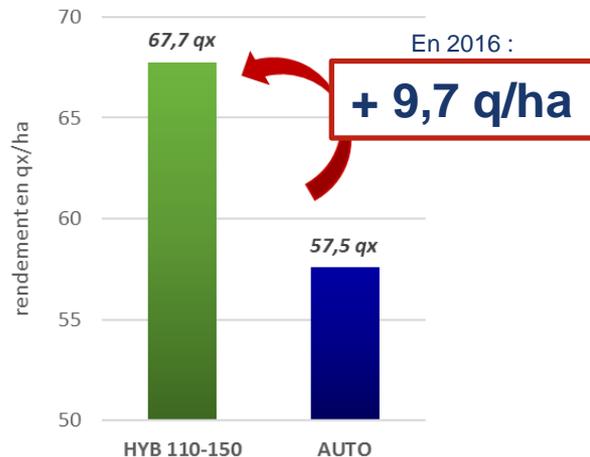
Résultats moisson 2016 réseau Grandes PARcelles

Avantage HYBRIDES : **+10 q/ha** sur témoins agriculteurs

→ Retour sur investissement semences : 5 à 6 q/ha

2016 conforte les **résultats pluriannuels**
GPAR : le blé hybride contribue à la **régularité** du revenu d'exploitation

Comparaison des rendements Hybrides / Autogames



301 duels GPAR 2009-16

PERFORMANCE
GENETIQUE

DISPONIBILITE
semences



QUALITE
des semences

Semis 2016 :
DES VARIETES POUR GAGNER