

# Variétés de blé tendre : un choix stratégique

Conférence de presse FranceAgriMer – Arvalis

11/09/2019

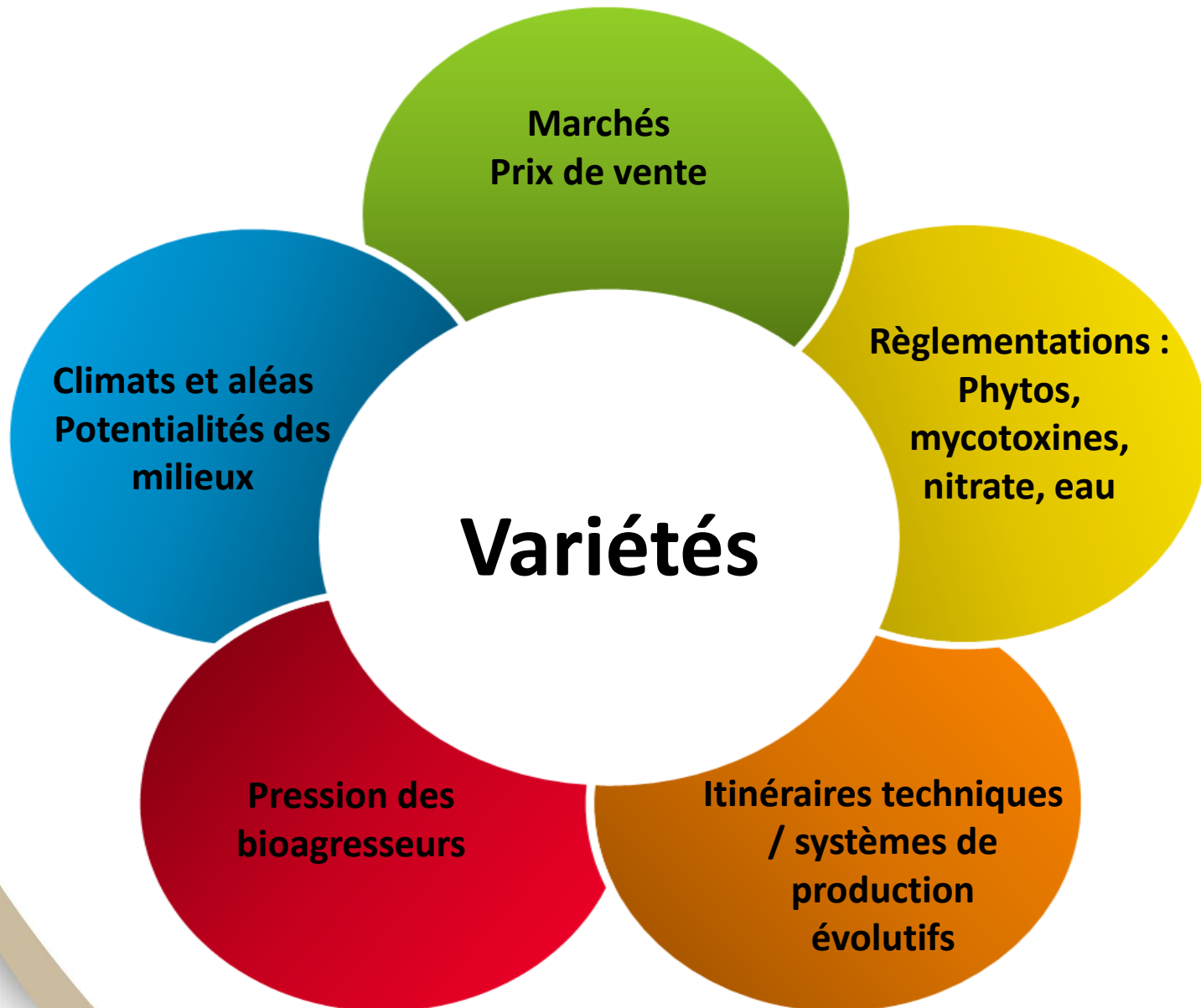
**ARVALIS**  
Institut du végétal

  
FranceAgriMer  
ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

*François LAURENT, Arvalis  
(Et le pôle Variétés Génétique)*



# Variétés : un levier à la croisée de multiples enjeux



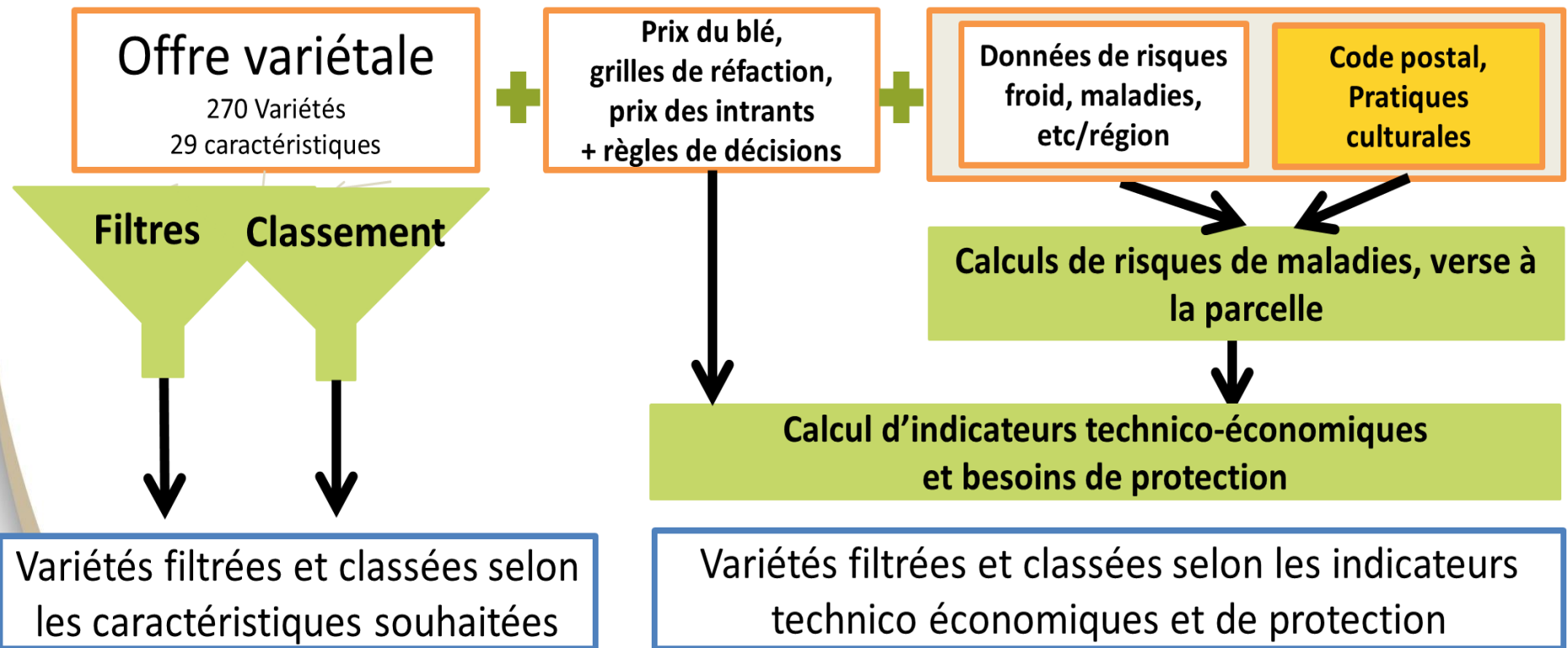


# Evaluation multicritères pour répondre à de multiples enjeux

<u>Caractères/critères évalués</u> Ex : Céréales	Enjeux						
	Perf. Economique	Débouchés Marchés	Protection / bioagresseurs	Azote	Eau	Bilan C	Adaptation CC
Qualité technologique (meunerie, exports, brassicole, pastière, semoulière)							
Durée de cycle (précocité-tardiveté)							
Rendement							
Tolérance au froid, échaudage							
Tolérance déficit hydrique, efficacité eau				-			
Tolérance déficit N, efficacité azote en rendement et protéines							
Résistance verse						-	
Resistance Maladies foliaires						-	
Resistance Fusariose grains, mycotoxines							
Resistance Ravageurs (cécidomyies en BT et BD)						-	
Tolérance JNO						-	
Tolérance mosaïques						-	
Tolérance concurrence adventices et herbicides	-						



# Principe de « Choix de variétés de blé tendre »





# Aide au choix multicritères des variétés de blé tendre

ARVALIS  
Institut du végétal



Nouveau !

Choix des variétés  
Blé tendre

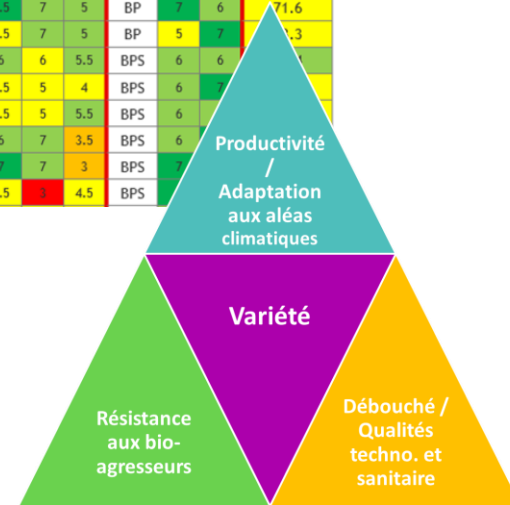


Identifiez rapidement les meilleures variétés  
de blé tendre  
D'APRES VOS CRITERES

Tester l'outil maintenant

17 000 sessions depuis le  
lancement juin 2019

Sélectionner	Indicateurs technico-économiques	Marge partielle (€/ha) Ⓞ		Protector fongicides (€/ha) Ⓞ		IFT fongicide Ⓞ		IFT régulateur Ⓞ		Précoce épilaison Ⓞ		Verse Ⓞ		Rouille jaune Ⓞ		Septoriose Ⓞ		Rouille brune Ⓞ		Fusariose (DON) Ⓞ		Classe qualité Ⓞ		Poids spécifique Ⓞ		Protéines (GPD) Ⓞ		Rendement (q/ha) Ⓞ	
		IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT	IFT
<input type="checkbox"/> UNIK :	1096	52	1.0	0.0	7	7	7	5.5	4	4.5	BPS	8	8	77.8															
<input type="checkbox"/> RGT SACRAMENTO	1068	47	0.9	0.0	6.5	6.5	7	5.5	7	4.5	BPS	7	7	77.1															
<input type="checkbox"/> FILON	1049	50	1.0	0.0	7.5	5.5	8	5.5	5	5.5	BPS	6	8	76.3															
<input type="checkbox"/> NEMO	1033	71	2.1	0.0	6.5	6.5	5	5.5	5	4	BPS/BP	7	6	76.7															
<input type="checkbox"/> ORLOGE	1031	76	2.0	1.0	7.5	5	6	5.5	5	3.5	BPS	6	9	75.9															
<input type="checkbox"/> RGT CESARIO	1031	40	0.8	0.0	7	6.5	7	7	5	4.5	BPS	6	6	75.2															
<input type="checkbox"/> ADVISOR	1030	48	0.9	1.0	6.5	5	7	5.5	6	4	BPS	6	6	76.1															
<input type="checkbox"/> TENOR :	1026	59	1.6	0.0	7	5.5	6	6	6	4.5	BPS	6	6	76.1															
<input type="checkbox"/> SOLINDO CS :	1023	64	1.7	0.0	7	6	6	5.5	5	5	BP	8	7	75.3															
<input type="checkbox"/> CALUMET	1018	46	0.9	0.0	7	6	8	6	5	4	BPS	6	6	73.9															
<input type="checkbox"/> FANTOMAS :	1011	57	1.6	0.0	7	6	5	6	7	4.5	BPS	6	7	73.9															
<input type="checkbox"/> PILIER :	1011	62	1.7	0.0	6.5	6.5	5	5.5	6	5.5	BPS	7	6	73.8															
<input type="checkbox"/> COMPLICE	1010	79	2.3	0.0	7	5.5	4	6	5	3.5	BPS	6	6	76.4															
<input type="checkbox"/> RGT VENEZIO	1010	47	0.9	0.0	6.5	7	8	5.5	7	4	BPS	6	8	73.8															
<input type="checkbox"/> SEPIA	1009	60	1.2	0.0	7	6	7	5.5	6	3	BPS	6	4	74.8															
<input type="checkbox"/> PIBRAC	1005	60	1.6	1.0	7.5	4.5	6	6	5	4	BPS	7	7	73.5															
<input type="checkbox"/> DIAMANTO	1004	50	1.0	0.0	7	6	7	5.5	5	4	BPS	6	6	74.1															
<input type="checkbox"/> LG ABSALON	1003	33	0.6	0.0	6.5	5.5	7	7.5	7	5	BP	7	6	71.6															
<input type="checkbox"/> RUBISKO	1001	47	0.9	0.0	6.5	6.5	7	5.5	7	5	BP	5	7	73.3															
<input type="checkbox"/> TARASCON :	999	59	1.6	0.0	7	6.5	5	6	6	5.5	BPS	6	6	73.8															
<input type="checkbox"/> CALABRO	996	50	1.0	0.0	7	7.5	8	5.5	5	4	BPS	6	7	73.8															
<input type="checkbox"/> DESCARTES	993	50	1.0	0.0	7	6.5	8	5.5	5	5.5	BPS	6	7	73.8															
<input type="checkbox"/> LIPARI	991	55	1.1	0.0	7	6.5	7	6	7	3.5	BPS	6	7	73.8															
<input type="checkbox"/> LG ARMSTRONG	988	48	1.0	0.0	7	7	7	7	7	3	BPS	7	7	73.8															
<input type="checkbox"/> CELLULE	982	67	1.8	0.0	6.5	7.5	6	5.5	3	4.5	BPS	6	7	73.8															





# ... aller plus loin : composer le bouquet adapté

## Choix d'un bouquet de variétés diversifiées pour :

**Étaler les risques** : plusieurs types de précocité pour esquiver les accidents ponctuels (gel, sécheresse)

**Lisser l'effet de l'année** : scénario climatique \* pression parasitaire  
--> **Cultiver 3 à 4 variétés**

**Le bouquet variétal : optimiser et stabiliser les rendements**

Automne 2020 : 1<sup>er</sup> test d'utilisation dans les préconisations variétales blé tendre

7 variétés

