

**Semences
de France**



Du Variétoscope aux Préférées

Déterminer les variétés de demain



www.semencesdefrance.com

Sommaire



AVANT PROPOS.....	3
LE VARIÉTOSCOPE	4
LE GROUPE DE RÉFÉRENCEMENT	5
RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLES	6
LES PRÉFÉRÉES.....	7
IMPACT DES PRÉFÉRÉES SUR LE MARCHÉ	8 - 9
UNE ÉQUIPE	10
LES COOPÉRATIVES	11



Olivier DRUELLE

Nos missions :

1. **Être l'interface** entre les obtenteurs et les coopératives actionnaires
2. Tester, évaluer **l'ensemble de l'offre génétique** en céréales à paille et protéagineux avec les services agronomiques des coopératives
3. Proposer, optimiser et **choisir au travers du variétoscope** les variétés "Préférées"



”
*Échanger, tester,
proposer et choisir.*

Les moyens :

- **le variétoscope :**
1^{er} réseau national d'essais de pré-inscriptions
- **le technoscope :**
partenariat avec les principaux meuniers
- **une équipe dédiée de 5 ingénieurs**

Olivier DRUELLE

Responsable équipe développement CAPP

Semences de France



Le Variétoscope

BASE DE NOTRE CONNAISSANCE TECHNIQUE



Un **réseau dense d'essais de pré-inscription** mis en place en partenariat avec les coopératives actionnaires Semences de France (toutes espèces confondues).

Un moyen d'évaluer de manière **indépendante** l'offre génétique proposée par les différents obtenteurs en France.

Un **outil de partage de l'expertise** entre les services agronomiques des coopératives actionnaires Semences de France.

2014 : 157 ESSAIS

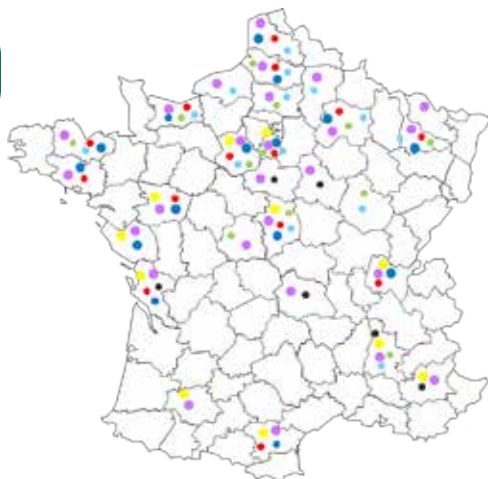
2015 : 168 ESSAIS

2016 : 194 ESSAIS

2017 : 232 ESSAIS

IMPLANTATION DES ESSAIS

- | | |
|------------------|----------------|
| ● Blé améliorant | ● Orge |
| ● Blé dur | ● Orge hybride |
| ● Blé tendre | ● Triticale |
| ● Blé hybride | |





Le groupe de référencement

QUI COMPOSE CE GROUPE DE TRAVAIL ?



10 responsables techniques de coopératives actionnaires de Semences de France provenant des trois régions (Nord-Est, Ouest et Sud).

Le service développement de Semences de France, composé de 4 personnes.





Les rendez-vous

RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLES

Le groupe se réunit **3** fois par an à des dates clés :

- **en mars pour le choix des futures Préférées ;**

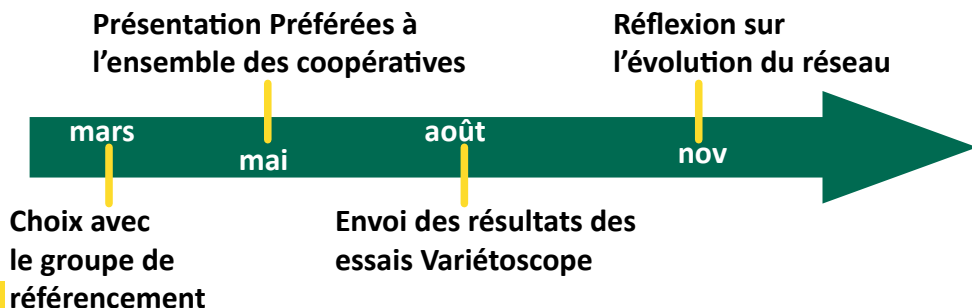
L'ensemble de l'offre génétique à l'inscription est passé en revue par le groupe de travail pour prioriser le choix des variétés Préférées.

- **en mai, à Bourges, pour la diffusion officielle des nouvelles Préférées ;**

Réunion de tous les techniciens et responsables de stations des coopératives Semences de France pour la diffusion officielle des nouvelles Préférées avec des visites des essais Variétoscope au Subdray (18).

- **en novembre pour orienter les actions à mener.**

Implication dans différents projets FSOV, déterminer des essais spécifiques, choix des espèces de printemps.





Les Préférées



Les variétés Préférées sont évaluées et sélectionnées sur :

Des critères agronomiques:

rendement, tolérance aux principales maladies, résistance à la verse...

Des critères technologiques :

PS, teneur en protéines, W, P/L, panification...

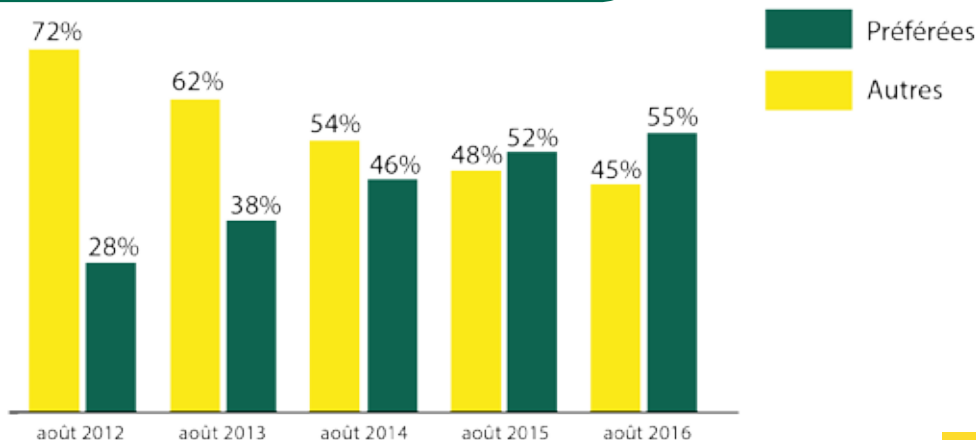
afin de répondre au mieux aux besoins des agriculteurs et aux exigences des marchés (filière, export).

Le choix des variétés Préférées repose sur 3 outils étroitement liés:



ÉVOLUTION DES VARIÉTÉS PRÉFÉRÉES

Sur les ventes circuit long Semences de France

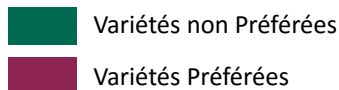


Sur les volumes circuit long, 2/3 de la valorisation revient aux actionnaires.

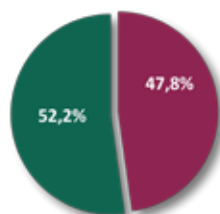


Impact des Préférées sur le marché

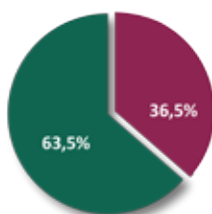
INSCRIPTIONS 2014-2016



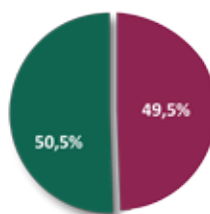
Depuis les inscriptions 2014, les variétés Préférées représentent en surface de multiplication :



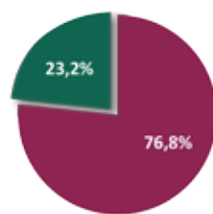
**Blé hiver
lignées**



**Orge hiver
lignées**



**Triticale non
hybride**



Blé dur

L'ensemble des travaux du réseau Variétoscope aboutit en 2016 aux référencements des Préférées 2017 qui viennent compléter les années précédentes :

Les variétés Préférées 2017

Blé tendre d'hiver

NEMO
ORLOGE
CALABRO
CALUMET
RGT CYCLO
CHEVIGNON
RGT KILIMANJARO
COMPLICE
RGT MONTECARLO
FLUOR
RGT VELASKO
FRUCTIDOR
SANREMO
GIMMICK
SYLLON
GRAPELI
SYSTEM
LIPARI
TRIOMPH
MAORI
Blé printemps
CALIXO

Blé améliorant

COLMETTA
LORENZO
METROPOLIS
MONTALTO
TIEPOLO
ANVERGUR
CASTELDOUX
CLAUDIO
RELIEF
RGT VOILUR

Orge 2 rangs

AUGUSTA
CONCORDIA
KWS CASSIA
MEMENTO
SOBELL
Orge 6 rangs
DOMINO
KWS AKKORD

Triticale

ELICSIR
RGT ELEAC
RGT OMEAC

Avoine d'hiver

TIMOKO

Pois printemps

SAFRAN





Pour faciliter les échanges de résultats, le service développement a créé un outil d'analyse et de synthèse « **Visualiz** » qui fera l'objet d'un développement au sein des coopératives en 2017.



Chaque année, les variétés repérées pour devenir « Préférées » sont testées par plusieurs meuniers (Arvalis, Banette, Grands Moulins de Strasbourg, Festival Des Pains, CGAC, Dijon Meunerie...) grâce aux échantillons récoltés dans les essais du Variétoscope.

Fin août, nous disposons d'un nombre significatif d'analyses pour ces variétés (plus de 20 résultats par variété en moyenne l'année d'inscription).



Une équipe dédiée



Freddy HERTAULT
Ingénieur développement Ouest
fhertault@semences-de-france.fr
06 82 65 60 78



Loïc SALLES
Ingénieur développement Sud
lsalles@semences-de-france.fr
06 82 65 60 82



Olivier DRUELLE
Responsable équipe développement CAPP
odruelle@semences-de-france.fr
06 63 32 69 75



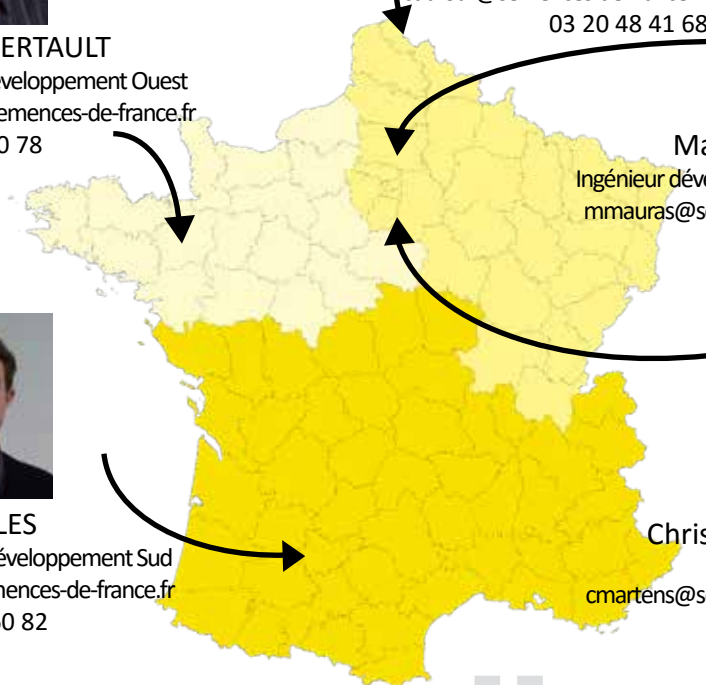
Claire-Marine DUFOUR
Ingénieur développement junior
cdufour@semences-de-france.fr
03 20 48 41 68



Marlène MAURAS
Ingénieur développement Nord-Est
mmauras@semences-de-france.fr
06 16 28 43 36



Christine MARTENS
Assistante
cmartens@semences-de-france.fr
01 69 90 74 66

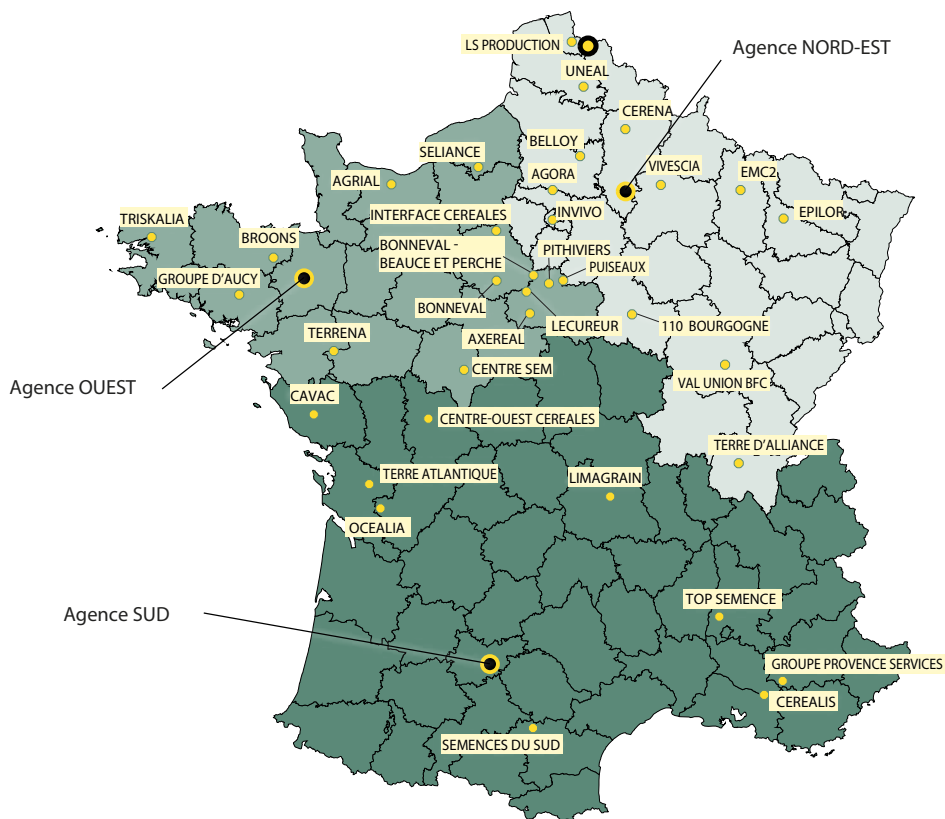


Une équipe dédiée à l'expertise variétale pour la mise en place du réseau variétoscope, le suivi des essais, les notations, le partage de l'expertise et l'appui technique auprès des services agronomiques.



Les coopératives

LES COOPERATIVES ACTIONNAIRES





le Variéto scope

www.semencesdefrance.com

Céréales hybrides - Colza - Maïs - Tournesol - Sorgho - Céréales à paille - Protéagineux - Lin