



Science For A Better Life



# Demain les semences

Gilles RICHARD



**RESTRICTED**

# Ce qui nous motive :

## “Bayer, la science pour une vie meilleure ”

Nos 4 piliers stratégiques appuient parfaitement notre approche intégrée visant à promouvoir l'agriculture durable



**Améliorer la  
Protection des  
Plantes**

Bio contôles  
Dev . conventionnel  
Adaptation capacité  
industrielle



**Renforcer  
l'orientation Client**

Solution intégrée  
Digital Farming  
Renforcer partenariat



**Renforcer  
l'Innovation**

1 Mrd € /an  
Focus innovation



**Augmenter notre  
PDM dans le marché  
des Semences**

Développement LT  
Colza / Blé

## **Enjeux Seeds :**

# **Devenir un Acteur Semencier Mondial Multi-Cultures**

**Les semences sont l'un des 4 piliers clés  
de la stratégie de développement Bayer**

**Doubler le CA d'ici 10 ans pour atteindre  
2 milliards d'Euros avec 6 cultures clés :**

*Légumes, Colza, Coton, Riz et Soja, Blé*



# Notre position actuelle



## EMPLOYÉS



3 500

## RÉSULTAT FINANCIER



~1,4 Md € CA en 2016

## CROISSANCE



20% de croissance en 2014

9% de croissance 2015

10% de croissance en 2016

2014, 2015 & 2016

## RECHERCHE



11 centres de recherche

## SÉLECTION

97 stations de sélection



dans 31 pays

## PRODUCTION

26 sites de production

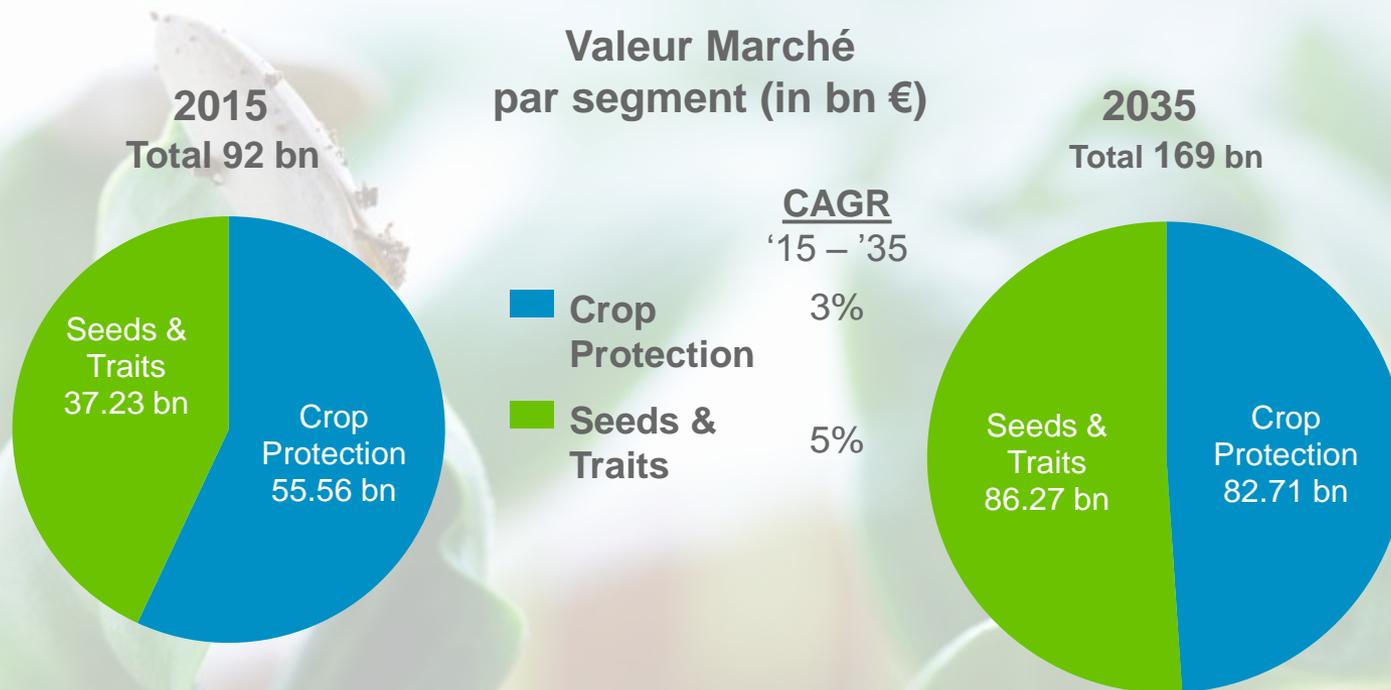


dans 18 pays

# Nos cultures , nos marques et nos positions au niveau mondial



# Dynamiques marché



**Au niveau mondial forte progression du marché CP 3% / an  
Progression encore + soutenue pour les semences +5%**

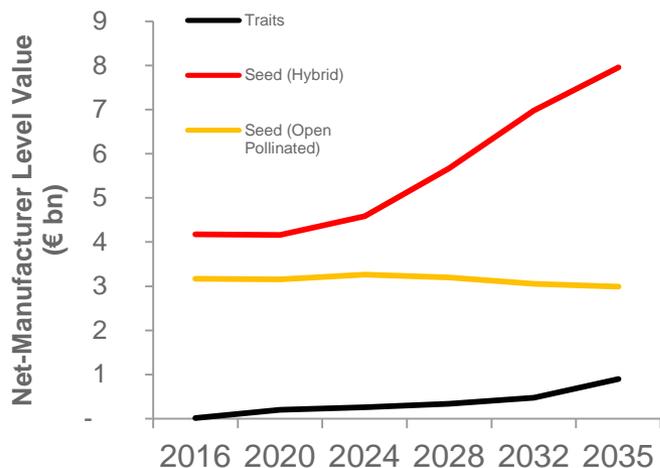
Source: Optimas Feb 2016

**RESTRICTED**

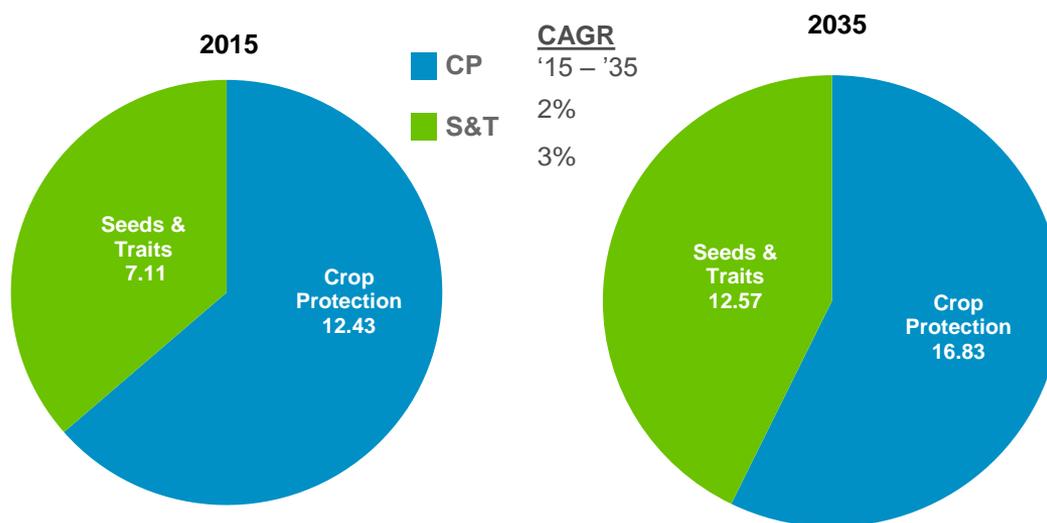
# Dynamiques marché Vision EMEA



## Tendances semences et traits



## Valeur Marché / segment en (€ bn)



Source: Optimas Feb 2016

- Transfert de valeur de CP vers les semences
- Croissance de valeur du marché semences soutenue par:
  - Croissance des Hybrides ( Blé, Colza)
  - Développement des caractères à valeur ajoutée (Tolérance égrenage, tolérance maladie, tolérance sécheresse,...)

**RESTRICTED**

# Notre vision pour Seeds en France



**Construire un leader en hybrides de colza à l'horizon 2020**



**« Faire évoluer le marché » Blé avec le développement des Hybrides**

# “Construire un leader en semences ...”



## Des Hommes & Expertises : Une équipe en Déploiement



## Des Infrastructures & Technologies de Pointe



# Innovation Semences

**Expertise  
Technologie  
Infrastructures  
& Matériel Génétique  
en Europe**



Centre R&D, Innovation Gand, Belgique



Phénotypage à Haut débit



Génotypage à Haut débit



Bibliothèque de Matériel génétique

# Exemple Technologie PodGuard / Colza





# Innovation Semences de Colza

## Un réseau Européen de Stations de Sélection



Belgique



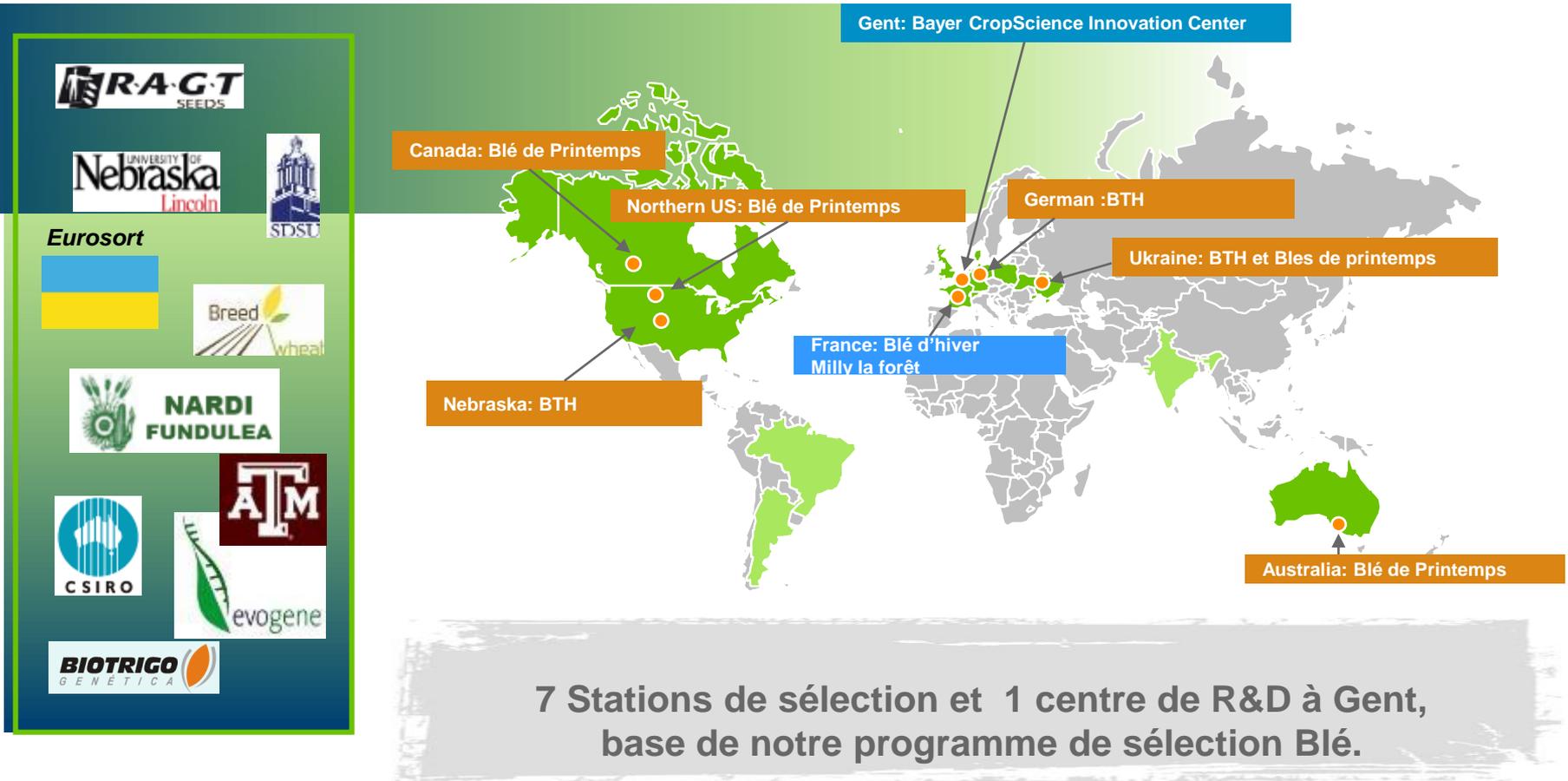
Allemagne



Pologne



# Implantation et partenariats recherche blé



RAGT SEEDS

UNIVERSITY OF Nebraska Lincoln

SDSU

Eurosort

Breed wheat

NARDI FUNDULEA

CSIRO

ATM

evogene

BIOTRIGO GENETICA

# Site de Milly la Forêt



- Un des sept centres d'excellence de sélection de blé du réseau mondial de Bayer
- 187 ha / 24 employés de sélection + 40 saisonniers
- Sélection blé tendre, labos HD, phénotypage haut débit (Crop efficiency)

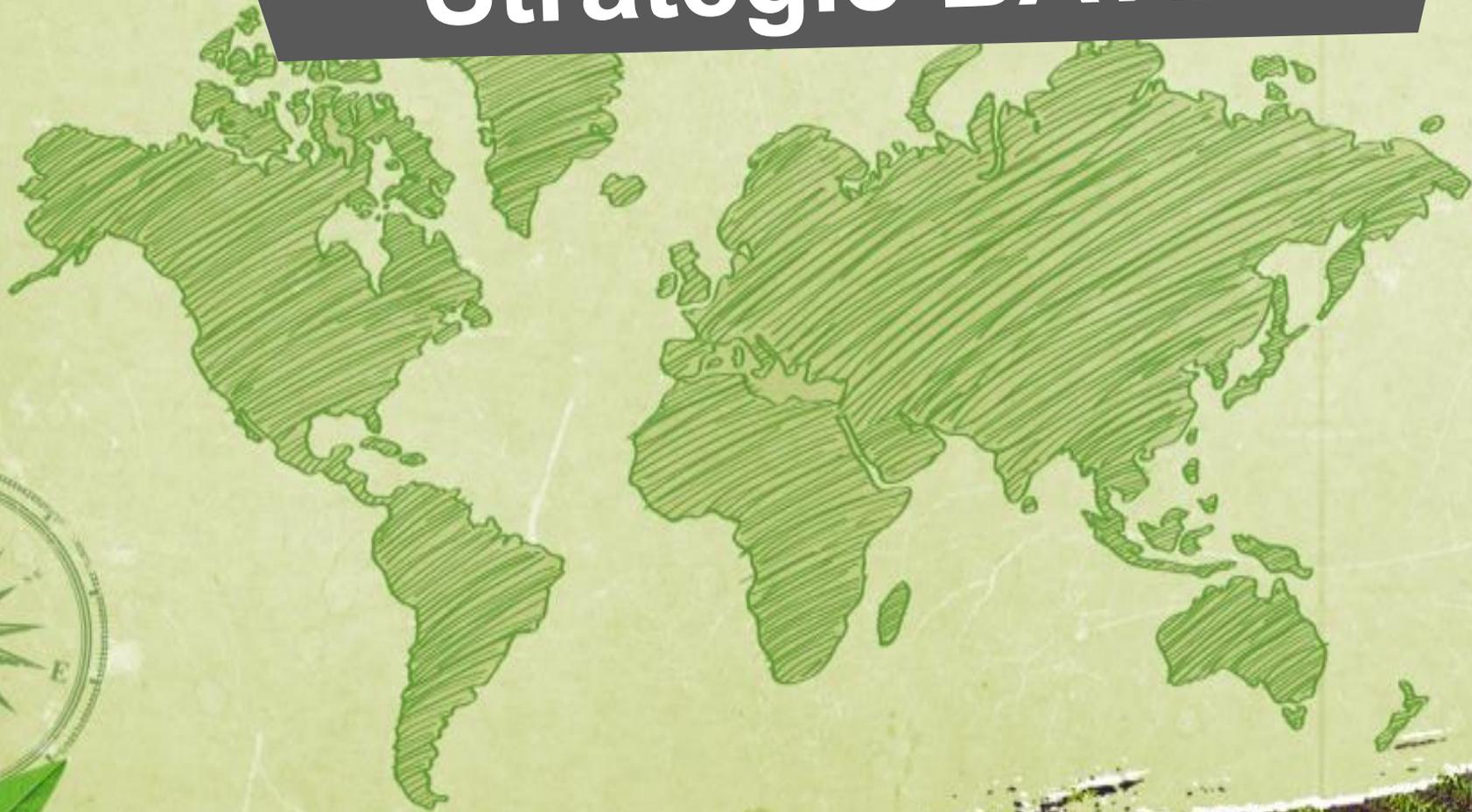


# Pépinières de Milly la Forêt

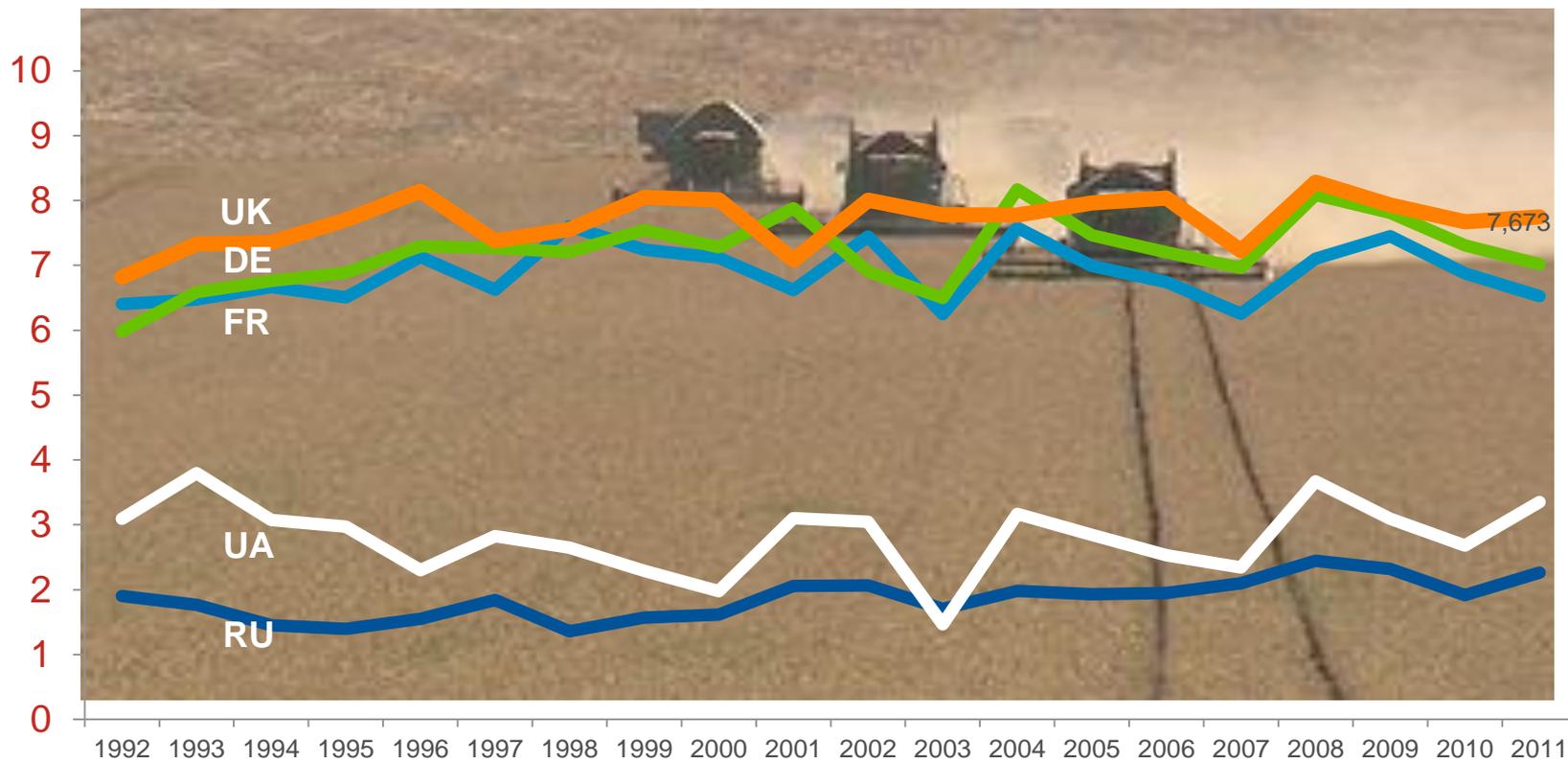


**BLE**

# Stratégie BAYER



# Un défi majeur / le plafonnement des rendements



# Faire évoluer le marché avec les Hybrides



**F**ocus  
Hybrides  
Sélection

**R**enforcer  
Partenariats  
(CTPS,  
Distributeur,  
Multiplicateur,  
Filière)

**O**ptimiser  
la sélection  
(Trait discovery,  
Crop efficiency,  
Digital farming)

Expertise  
Métier  
Services  
Agronomiques  
et Production

Inscription de nos lignées à l'automne 2018  
pour préparer l'introduction des Hybrides

**2023 : 1ers Hybrides**

# Stratégie Blé / Notre planning



EMEA Seeds



Bayer CropScience

Installer le Business Semences

“Changer la donne”

2018-2023

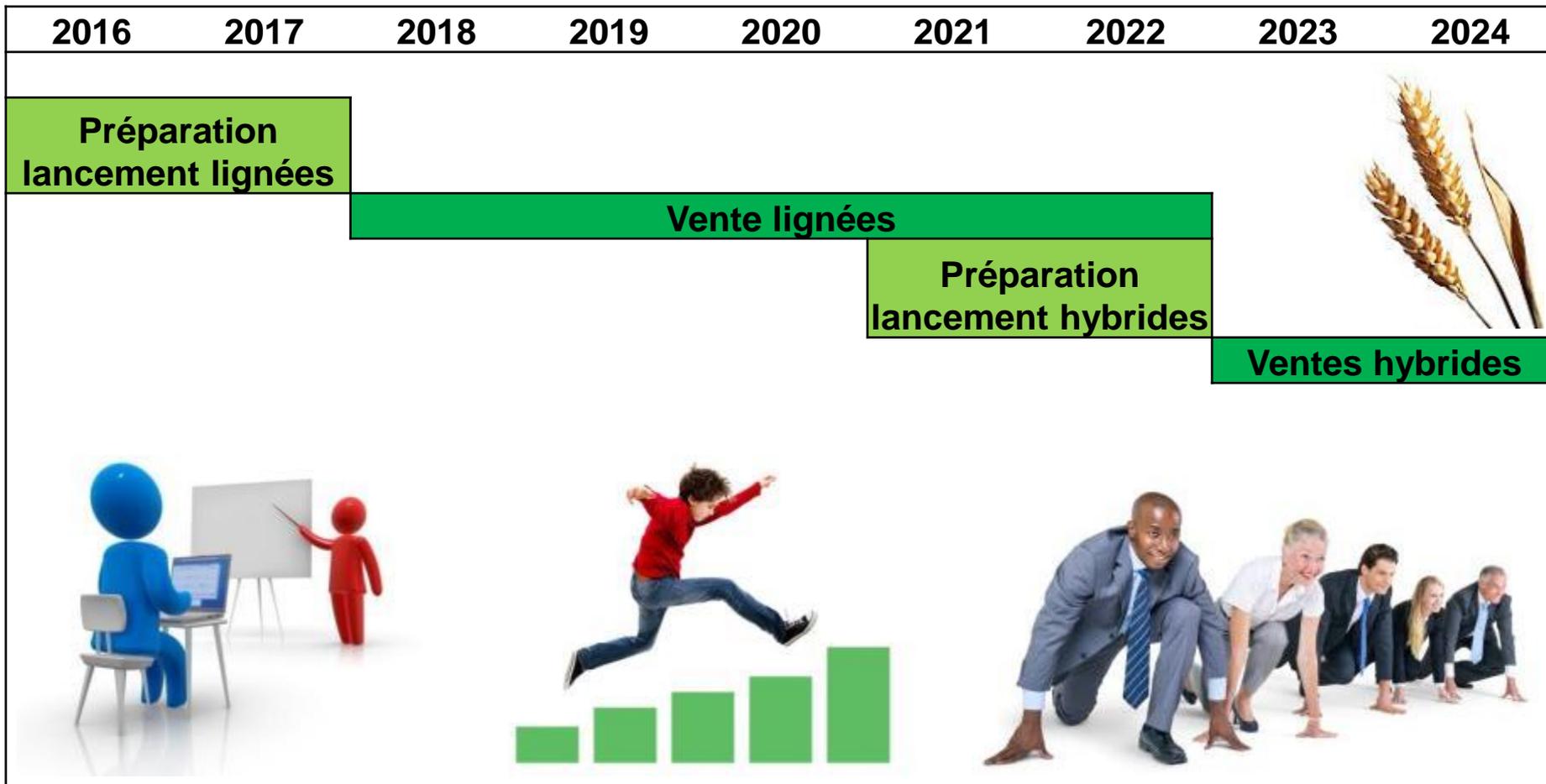
>2023

Lancement des  
Premières lignées

Lancement des  
Premiers Hybrides



# Calendrier prévisionnel



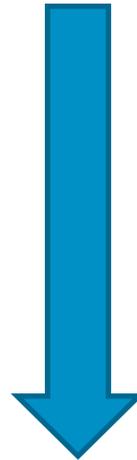


- Focus lignées

# Focus sur les lignées



**2011**: accord BAYER / RAGT germplasm blé & marqueurs



**2016**: 50 lignées fixées

- Couvrant tous les segments de précocité
- Bon potentiels de rendement
- Combinaison de gènes d'intérêts
- Bonne qualité

# Offre produit BAYER CTPS1



Code CTPS	Statut	Zone dépôt	Zone culture	Précocité	Qualité
BCS1601F	CTPS1	CTPS Sud	Sud Loire	Précoce (7)	BPS+
BCS1602F	CTPS1	CTPS Nord	National	Mi-précoce (6.5)	BPS
BCS1603F	CTPS1	CTPS Nord	Nord Loire	Mi-tardif (6)	BPS



	Epiaison		Rouille Jaune	Rouille Brune	Septo	Gène	Verse	PS	Qualité
	Note	Jours							
BCS1601F	7	Arezzo -2J				PCH1		Solehio	BPS+
BCS1602F	6.5	Rubisko				PCH1		Fructidor	BPS
BCS1603F	6	Rubisko +3J				PCH1		Bermude	BPS



Science For A Better Life

**Merci de  
votre  
attention**

