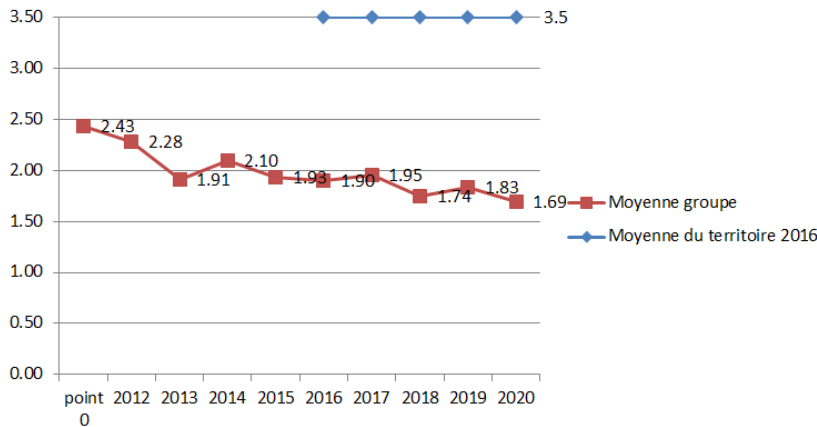




# Diminuer l'IFT hors herbicides du blé. Evolution de l'IFT HH du groupe.



L'IFT HH comprend: le traitement de semences + les fongicides + les insecticides + les régulateurs.

Baisse de 30% de l'IFT HH.

IFT 52% inférieur à la moyenne du territoire.

# Les leviers pour y parvenir. Les clés de réussite

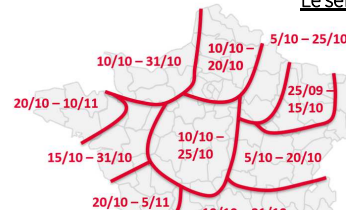
## Place dans la rotation

Culture envisagée	Culture précédente	BLE	ORGE	AVOINE	SEIGLE	EPILLETTE	TRITICALE	AMIDONNIER	MAIS grain	MAIS ensilage	SORGHO	POT	COLZA	BETTERAVE	TOURNESOL	CHANVRE	LIN	POIS	FEVROLE	SOJA	LUPINS	TABAC	PRABETEM	LEGUME
BLE	automne printemps*	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps	automne printemps

Délais de retour conseillé: 2 ans minimum (toutes céréales à paille)

Eviter les précédents maïs grain (fusariose)

## Le semis



Dates de semis optimales par région. Au delà, semer 1% + dense par jour de retard.



Moins de risque de pucerons. Moins de salissement

## Choix variétal

	Précocité à l'épiaison	Résistance à la verse	Résistance aux maladies				
			Piétin verse	Septorioses	Rouille brune	Rouille jaune	Fusarioses
Absalon	6,5	6	6	7,5	7	7	5
Arezzo	7	6	2	6	3	7	5,5
Cellule	6,5	7,5	3	7	4	6	5
Extase	6	7	3	7	6	7	4
Filon	7,5	5,5	3	7,5	7	7	4,5
Fructidor	6	6,5	3	6,5	8	7	5
Scenario	7	6,5	7	6	5	8	3,5
Rubisko	6,5	6	2	6,5	8	7	5,5
Syllon	6,5	5,5	6	6,5	5	6	4



Permet de se passer de 1 à 2 traitements.

## Dose de traitement

Exemple 2020: dose moyenne fongicide 53% de la dose (de 36% à 66%)

## Conditions climatiques:

	VENT	TEMPÉRATURE	HYGROMÉTRIE	PLUVIOMÉTRIE
conditions climatiques favorables		8° à 22°C	60 à 95%	
conditions climatiques défavorables		> 25°C < 5°C	0 à 60% et 95 à 100 %	

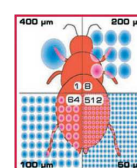
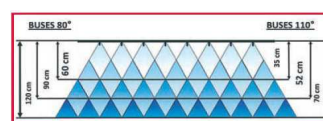
Les pertes par évaporation augmentent quand l'hygrométrie diminue.

Humidité relative	Perte par évaporation hauteur de rampe 1m
90%	5%
60%	20%
30%	25%

## Préparation de la bouillie:

ETALEMENT	PENETRATION	LIMITATION de la DERIVE
SILWETT dos 0.05 %	Huile minérale et végétale	LI 700 à 0.5 %, SILWETT
STICMAN	LI 700 à 0.5 %	ACTIROB B, COLSULF
HELIOSOL à 0.5 %	SURF 2000 à 0.1 %	HELIOSOL à 0.2 %
AGRAL, SURF 2000,	ACTILANDE 0.5 %	STICMAN à 0.15 %
LI 700 à 0.15 %, TRADER PRO,	HELIOSOL à 0.4 % + huile à 0.25 %	
GENAMIN, HELIOSOL à 0.2 %, TREND 90		
HUILE Minérale	Huile végétale	SILWETT
Vegetux	Actirob B	SURF 2000
Actirob	Colsurf	AGRAL, HELIOSOL à 0.2 %, TRADER PRO, GENAMIN, TREND 90
Seppic		HELIOSOL à 0.5 %
Herbi-down		HUILE minérale (SEPPIC)

## Réglage de l'appareil:



Nombre de goutte au cm <sup>2</sup>	Type d'application
20 à 30	Insect systémique
50 à 70	Herbicide de contact
60 à 70	Fongicide de contact

## Exemple pour un triple recouvrement:

- Angle du jet 80° = hauteur de rampe de 90 cm
- Angle du jet 110° = hauteur de rampe de 50 cm