



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
CENTRE-VAL DE LOIRE



**FDGEDA**

*Graines d'idées, terres d'échanges*



 **INNOVATION  
RECHERCHE  
DÉVELOPPEMENT**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE CENTRE-VAL DE LOIRE



# Traitements de semence orge

SYSTIVA ET LATTITUDE

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



CHAMBRES  
D'AGRICULTURE  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Résultats pluriannuels



# SYSTIVA

Intérêt du traitement de semences à base de SDHI sur la protection fongicide des orges d'hiver et des orges de printemps semées d'hiver



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
CENTRE-VAL DE LOIRE



**INNOVATION  
RECHERCHE  
DÉVELOPPEMENT**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE CENTRE-VAL DE LOIRE



# SYSTIVA ORGE D'HIVER

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

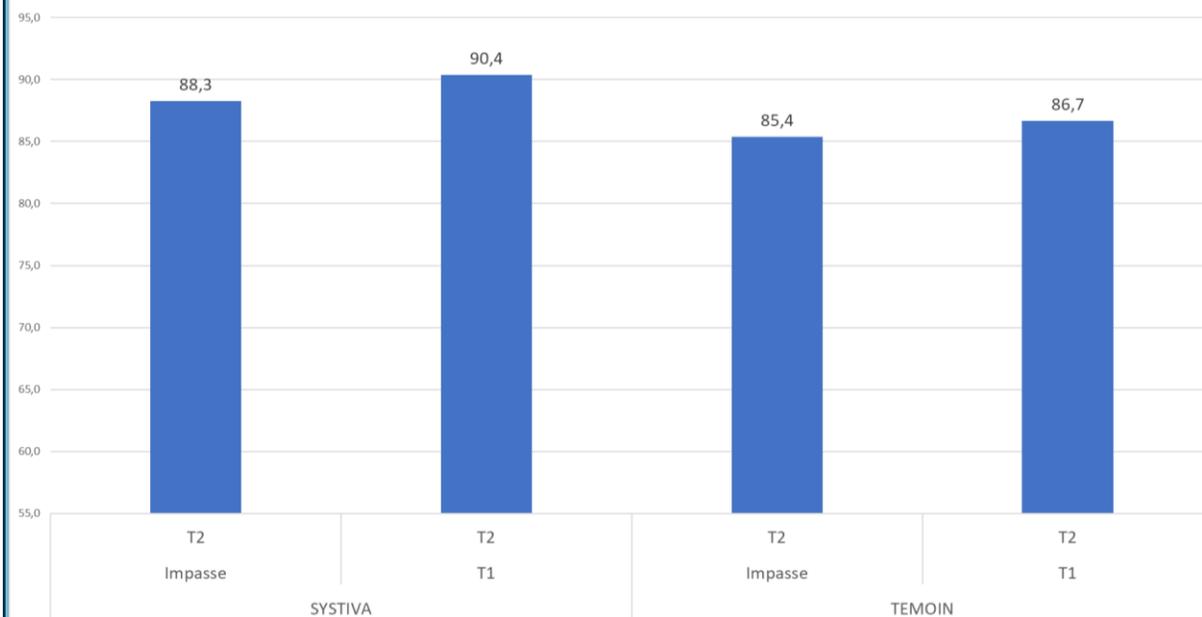
  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Situations de forte pression maladie

**Gain Net en faveur de SYSTIVA lorsque la pression en maladies est élevé.**

**Dans ces situations le T1 permet un gain supplémentaire, y compris avec SYSTIVA.**

Impact du traitement de semence SYSTIVA sur le rendement net de l'Orge d'Hiver (q/ha)



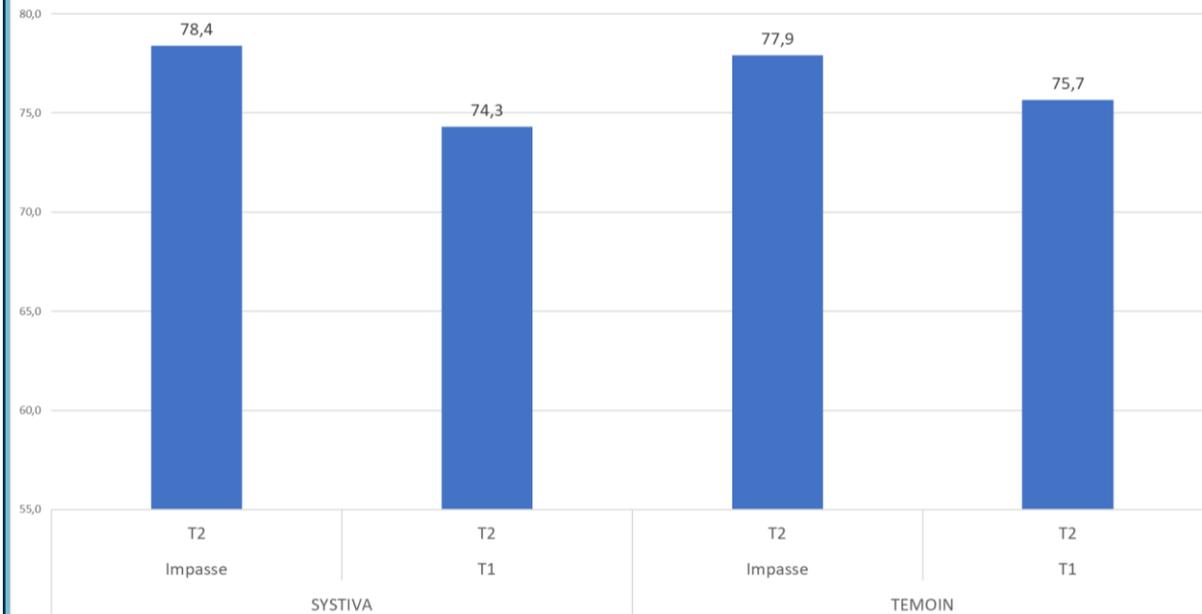
3 essais 2021 2022 (CA IDF, CA28)

Prix de vente de l'orge 200€/T.

## Situations de faible pression maladie

Aucun gain Net apporté par SYSTIVA dans les situations de faible pression maladies.

Impact du traitement de semence SYSTIVA sur le rendement net de l'Orge d'Hiver (q/ha)



5 essais 2021 2022 2023 (CA 37, CA41, CA28, FDGEDA18)

Prix de vente de l'orge 200€/T.



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
CENTRE-VAL DE LOIRE



**INNOVATION  
RECHERCHE  
DÉVELOPPEMENT**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE CENTRE-VAL DE LOIRE



# SYSTIVA OPSH

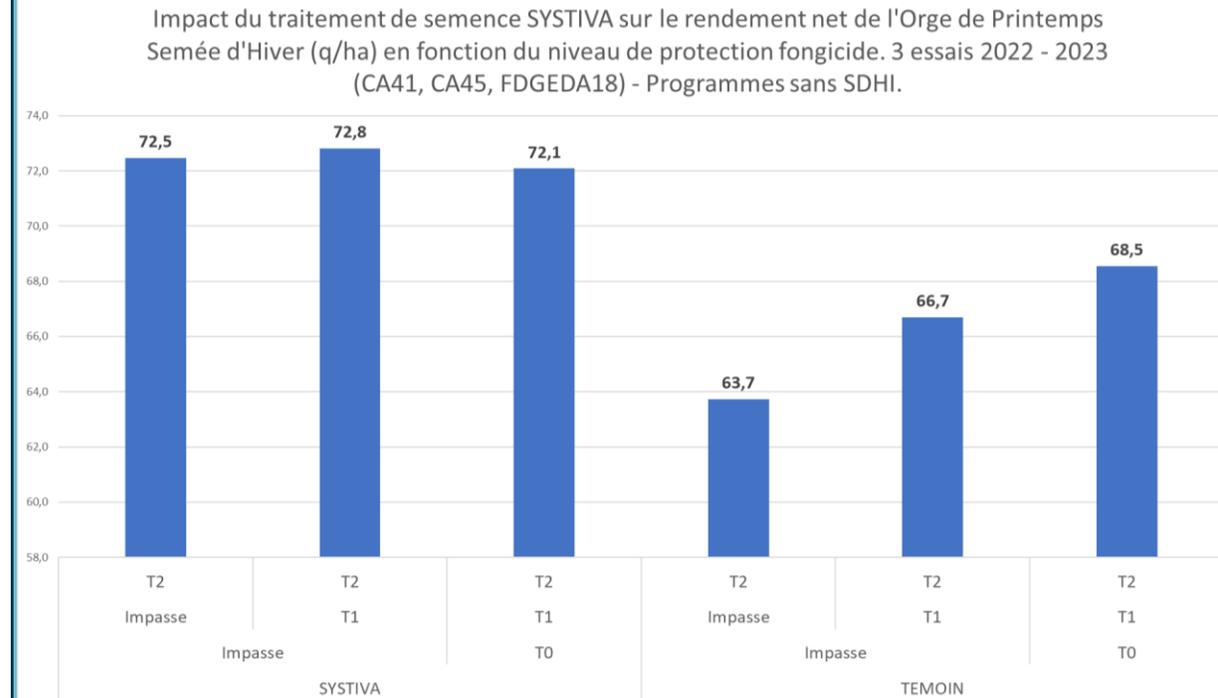
Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Résultats Rendements Nets

**SYSTIVA systématiquement supérieur au témoin.**

**Systiva permet l'impasse du traitement préventif de début de cycle.**



Prix de vente de l'orge 230€/T.



# Ecart de Rendements Nets

Dans 3 situations sur 4, le traitement Latitude occasionne une perte économique.

Dans la situation située en Loir et Cher, l'effet est significativement positif pour les 2 variétés testées avec des gains de rendement nets conséquents.

Il semble important de déterminer les conditions de présence du Piétin Echaudage (milieu, rotation, variété, ...) pour envisager une telle préconisation.

ECART DE RENDEMENT NET ENTRE TRAITEMENT DE SEMENCE T2 ET T2 + LATITUDE (4 SITUATIONS EN 2023)

