

BLÉ TENDRE D'HIVER : stratégie de lutte ray-grass

Objectif de l'essai :

Cet essai a pour objectif d'évaluer différentes stratégies de lutte contre le ray grass :

- Le désherbage : qu'il soit chimique, mécanique ou alliant les deux techniques pour limiter le ray gras en termes de nombre de pieds et de volume des pieds levés
- Le travail du sol : avec ou sans labour et avec ou sans faux semis
- La date de semis

Effet de la date de semis

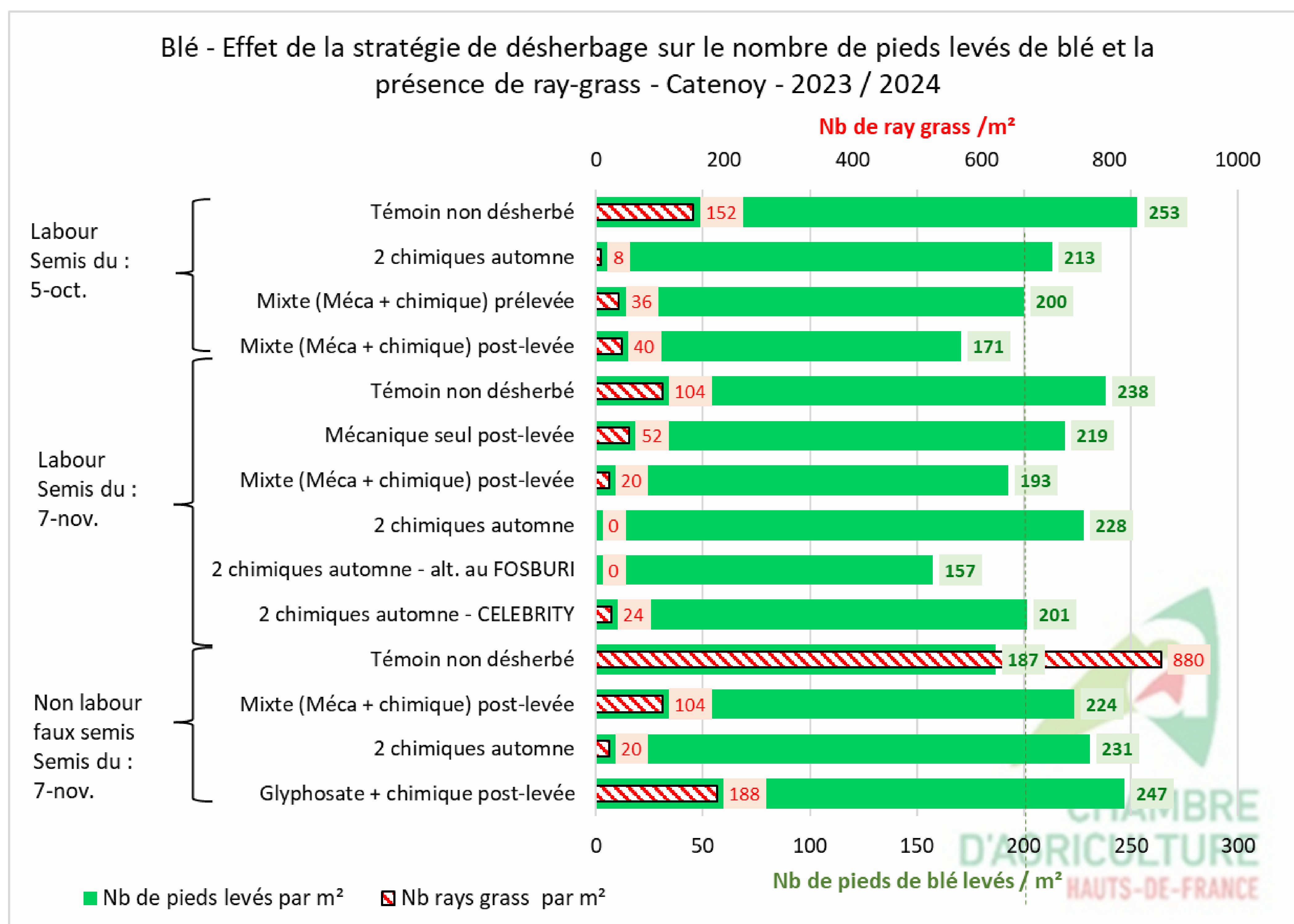
Témoin non désherbé

Labour	Date de semis	Nombre de pieds de blé levés /m ²	Nombre de ray gras /m ²
Oui	5 octobre	253	152
Oui	7 novembre	238	104
Non	7 novembre	187	880

RÉSULTATS 2024

Effet positif du retardement de la date de semis : **-31,5%**
Le labour a été plus efficace pour limiter la population **-88%**

Résultats entrée hiver



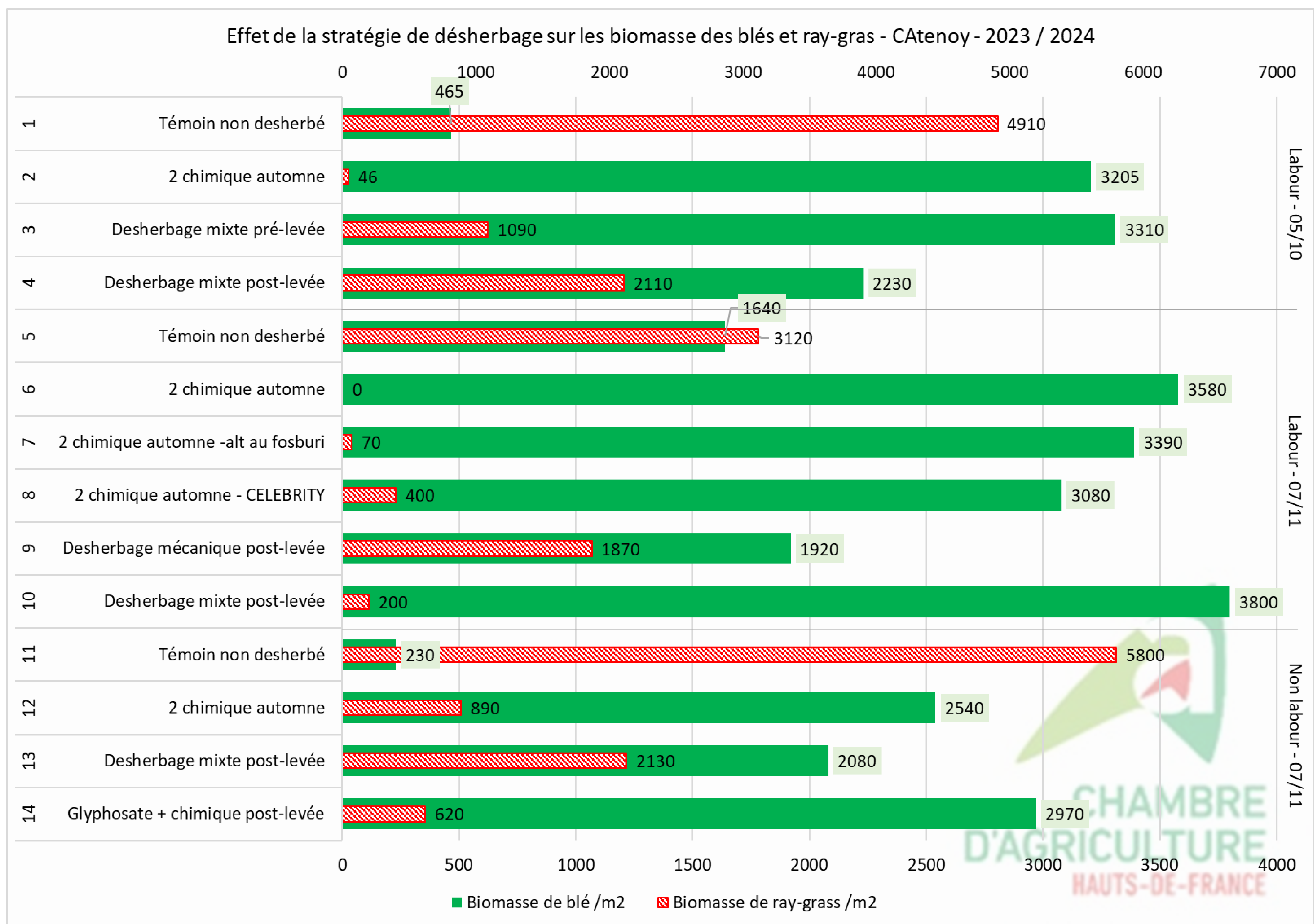
Quelle que soit la situation labour ou non et la date de semis :

- Très bonne efficacité des stratégies double chimique à l'automne : **-95%** par rapport au témoin
- Bonne efficacité des stratégies mixte (mécanique + chimique) en prélevée **-81,7%** par rapport au témoin

- Efficacité moyenne du mixte (mécanique + chimique) en post-levée : **-73%** par rapport au témoin + perte de pieds de blé plus importante **-32%** par rapport au mixte (mécanique + chimique) en prélevée **-20%**
- Efficacité 1 passage de herse étrille en prélevée insuffisante **-50%** par rapport au témoin mais perte de pieds de blé satisfaisante **-8%**

BLÉ TENDRE D'HIVER : stratégie de lutte ray-grass

Résultats des biomasses ray-grass et blé



Meilleure modalité de l'essai en termes de gestion des ray-grass :

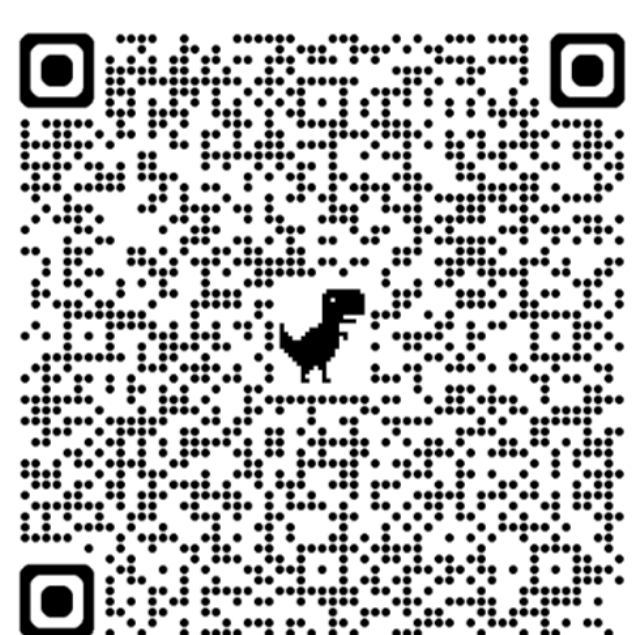
RETARDER la date de semis : semis du 07 novembre

TRAVAIL DU SOL : labour

DOUBLE CHIMIQUE AUTOMNE : CONSTEL 3,5l en pré-levée / FOSBURI 0,6l + DEFI 3l en post-levée

A retenir également :

- le passage de la herse étrille en prélevée : meilleure sélectivité du blé + meilleur résultat sur le ray grass que le passage en post-levée
- La combinaison de levier : retardement de la date de semis et stratégie de désherbage mixte (mécanique + chimique) en labour donne un résultat satisfaisant



Scanner pour retrouver les résultats complets de cet essai et de bien d'autres !