

# ZOOM DS0747D

GRAIN – INDICE 470

## FAITES DÉCOLLER VOS RENDEMENTS

« Lancé sur le marché français en 2013, DS0747D est un hybride demi-tardif qui confirme ses performances depuis 3 ans. Il allie rendement, sécurité en fin de cycle et précocité d'un indice 470. »

*Axelle Daurensan, Expert Semences Maïs*



- ✓ TRÈS BONNE VIGUEUR DE DÉPART
- ✓ BONNE COUVERTURE FOLIAIRE
- ✓ BON COMPORTEMENT AUX VERSES

- ✓ DESSICCATION RAPIDE DU GRAIN
- ✓ RÉGULARITÉ DES PERFORMANCES

### BOX DS-EXPÉ

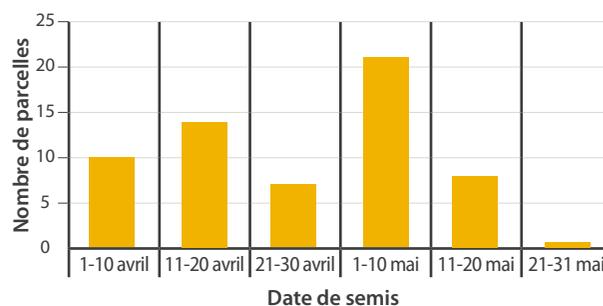


En 2013 et 2014, 73 agriculteurs ont bénéficié du programme Box DS-Expé avec DS0747D : ils ont pu tester cet hybride dans les conditions propres à leur exploitation. Ces parcelles ont fait l'objet d'un suivi avec 2 visites : la 1<sup>ère</sup> avant le stade 8 feuilles afin de valider l'implantation de la culture, et la seconde juste avant la récolte afin d'évaluer le comportement agronomique du DS0747D.

**Vous trouverez ici la synthèse des observations réalisées en 2014.**

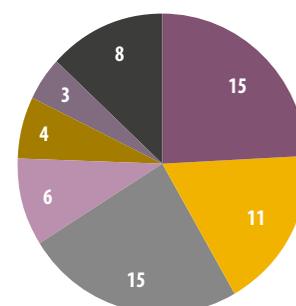
### Caractérisation des parcelles suivies

	Dpt	Nombre de parcelles	Irrigation	Moy. densité semis (gr/ha)
AQUITAINE	24	2	100 %	84 000
	33	1	100 %	83 000
	40	4	75 %	80 000
	47	14	93 %	81 700
MIDI-PYRÉNÉES	09	2	non	84 000
	12	1	100 %	92 000
	31	10	80 %	83 000
	32	9	100 %	83 400
	46	2	100 %	76 500
	65	2	50 %	80 500
	81	2	100 %	81 700
	82	10	80 %	79 500
RHÔNE-ALPES	26	3	33 %	80 000
	38	2	50 %	83 000

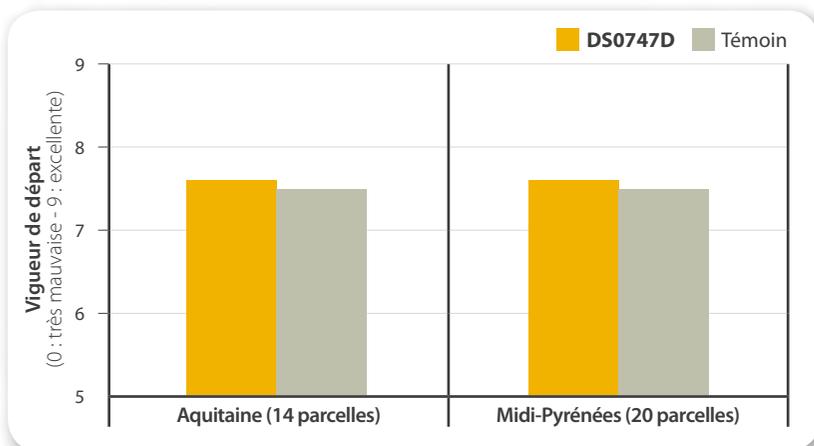


#### Types de sol

- argilo calcaire
- limono sableux
- argilo limoneux
- limoneux
- boulbène
- autres
- alluvions



## Comportement agronomique



## Comportement et état sanitaire

	 Moy. hauteur plante (cm)	 Moy. hauteur épi (cm)	 Nbre de rangs	 Nbre de grains/rang	 Nbre de grains/m <sup>2</sup>
<b>DS0747D</b>	<b>248</b>	<b>123</b>	<b>17,3</b>	<b>33</b>	<b>4216</b>
Témoïn	250	124	16,5	32,7	4012

	Nbre de parcelles notées	Appréciation globale DS0747D
<b>Finition épi</b> (0 : mal fini/mal rempli 9 : rempli jusqu'au bout)	52	<b>7,2</b>
<b>Tolérance à l'helminthosporiose</b> (0 : très sensible - 9 : très tolérant)	48	<b>7,4</b>
<b>Verse récolte (%)</b>	54	<b>1,2</b>



## DS0747D DANS LES ESSAIS OFFICIELS

Très bien inscrit au catalogue français (CTPS) en 2013, **DS0747D a confirmé son haut niveau de potentiel dans la série 14 du réseau ARVALIS-Institut du végétal en 2013 et 2014.**

## CONSEILS CULTURE DE DS0747D

**Pour obtenir le meilleur de DS0747D, nous conseillons de le semer dans des parcelles à bon potentiel. Ses meilleurs rendements sont obtenus en boulbène et en terres filtrantes.**

Grâce à sa très bonne vigueur de départ, DS0747D peut être semé tôt, même en terres froides. Cette vigueur sécurise la densité de peuplement de la parcelle qui est un facteur important dans l'élaboration du rendement du DS0747D, ses performances se reposant sur un nombre de grains/m<sup>2</sup> élevé. La 2<sup>nde</sup> période importante est la fécondation : il ne faut pas hésiter à irriguer le DS0747D autour de la floraison, pour optimiser le nombre de grains par épi.