

**Apports PHOSPHORE et POTASSIUM pour le calcul
du Plan Prévisionnel de Fumure CÉREALES à PAILLE**

Fertilisation PHOSPHATEE des Céréales à paille (à reporter colonne D)

		Analyse de sol (mg P ₂ O ₅ / kg)			
		<i>Olsen ; Joret Hébert ; Dyer</i>			
Exigence des cultures		< 15	15 à 35	35 à 45	≥ 45
		< 50	50 à 80	80 à 120	≥ 120
		< 60	60 à 120	120 à 180	≥ 180
Impasse P > 2 ans	<i>Faible à Moyenne</i>	60	50	30	0
Impasse P ≤ 2 ans	<i>Faible à Moyenne</i>	60	30	0	0

Fertilisation POTASSIQUE des Céréales à paille (à reporter colonne D)

	Analyse de sol (mg K ₂ O échangeable / kg)			
	< 60	60 à 100	100 à 180	> 180
Résidus précédent Exportés	100	60	30	0
Résidus précédent Restitués	60	40	0	0

↳ **Valeurs P et K des effluents** (à reporter colonne J)

Cf. Tableau 5 de la fiche « Références AZOTE pour le PPF Céréales à paille »

↳ **Coefficient de disponibilité des effluents** (à reporter colonne L)

Effluents	Coefficient P	Coefficient K
Fumier bovins, ovins, caprins, porcins Lisier et purin de bovins	1	1
Lisier porcins	0,85	1
Lisier volailles et lapins Fumier et fientes de volailles	0,65	1

Ce document a été révisé fin 2007 pour la partie fertilisation azotée, par les Chambres d'agriculture d'Aquitaine afin de tenir compte de l'évolution des connaissances dont Arvalis Institut du végétal s'est fait le rapporteur.

La méthode proposée pour la fertilisation phospho-potassique reste inchangée dans l'attente de nouveaux éléments qui devraient intervenir prochainement.