

## Dose d'apport conseillée stade tallage céréales - campagne 2022, source : Arvalis

NB : Les tableaux suivants ne correspondent pas au reliquat azotés sortie hiver mais bien à la dose d'apport conseillée. Les tableaux de reliquats azotés sont disponibles sur demande auprès de la Chambre d'Agriculture

**Secteur Auch-Condou-Mauroux , pluviométrie entre le 01/10 et 01/03 = 310 mm**

Tableaux valables pour un système céréalier sans apport de matière organique

Calcul réalisé pour un système céréalier pur, sans cultures intermédiaires et matière organique

Avec une pluie entre le 01/10 et le 01/03 = 308 mm (Station de AUCH, données réelles et prév. jusqu'au 20/1 puis données fréquentielles moyennes).

Valeur A = 145 kgN/ha

Précédent	Rendement du précédent	Azote apporté au précédent	Quantité d'azote conseillé pour l'apport au stade tallage (KgN/ha)			
			argilo-calcaire profond (calcosols)	Argilo-calcaire superficiel (rendosols)	boulbène profonde	boulbène superficielle
Tournesol	10	0	0	0	0	0
Tournesol	15	0	0	0	0	0
Tournesol	15	40	0	0	0	0
Tournesol	20	0	20	20	20	0
Tournesol	20	40	0	0	0	0
Tournesol	25	0	25	25	25	20
Tournesol	25	40	0	0	0	0
Tournesol	25	60	0	0	0	0
Tournesol	30	0	35	35	25	25
Tournesol	30	40	20	20	20	0
Tournesol	30	60	0	0	0	0
Tournesol	35	40	25	25	25	20
Blé dur pailles enlevées	35	180	0	0	0	0
Blé dur pailles enlevées	50	180	0	0	0	0
Blé dur pailles enlevées	60	200	0	0	0	0
Blé dur pailles enlevées	75	230	0	0	20	0
Blé dur pailles restitués	35	180	0	0	0	0
Blé dur pailles restitués	50	180	0	0	0	0
Blé dur pailles restitués	60	200	0	0	20	0
Blé dur pailles restitués	75	230	20	20	20	0
Blé tendre pailles enlevées	45	150	0	0	0	0
Blé tendre pailles enlevées	55	170	0	0	0	0
Blé tendre pailles enlevées	70	190	0	0	0	0
Blé tendre pailles enlevées	85	190	25	25	20	20
Blé tendre pailles restitués	45	150	0	0	0	0
Blé tendre pailles restitués	55	170	0	0	0	0
Blé tendre pailles restitués	70	190	20	20	20	0
Blé tendre pailles restitués	85	190	30	30	25	20
Colza	25	180	0	0	0	0
Colza	30	160	0	0	0	0
Colza	30	200	0	0	0	0
Colza	40	160	20	20	20	0
Colza	40	200	0	0	0	0
Maïs semence	20	180	0	0	0	0
Maïs semence	30	180	0	0	0	0
Maïs semence	40	180	0	0	0	0
Maïs semence	50	200	0	20	20	0
Maïs semence	60	230	30	30	25	20
Maïs grain	30	120	0	0	0	0
Maïs grain	60	120	0	0	0	0
Maïs grain	80	140	0	0	0	0
Maïs grain	120	230	0	0	0	0
Maïs grain	140	230	30	30	25	20
Sorgho grain	40	100	0	0	0	0
Sorgho grain	55	100	0	0	0	0
Sorgho grain	75	120	20	20	20	0
Sorgho grain	90	120	35	35	25	25
Soja			0	0	0	0
Prairie			0	0	0	0

## Secteur Castlenau-Magnoac (65), pluviométrie entre le 01/10 et 01/03 = 459 mm

Tableaux valables pour un système céréalier sans apport de matière organique

Calcul réalisé pour un système céréalier pur, sans cultures intermédiaires et matière organique

Avec une pluie entre le 01/10 et le 01/03 = 468 mm (Station de CASTELNAU MAGNOAC, données réelles et prévi. jusqu'au 20/1 puis données fréquentielles moyennes).

Valeur A = 145 kgN/ha

Précédent	Rendement du précédent	Azote apporté au précédent	Quantité d'azote conseillé pour l'apport au stade tallage (KgN/ha)			
			argilo-calcaire profond (calcosols)	Argilo-calcaire superficiel (rendosols)	boulbène profonde	boulbène superficielle
Tournesol	10	0	0	30	35	30
Tournesol	15	0	30	30	35	30
Tournesol	15	40	30	25	35	30
Tournesol	20	0	35	30	35	30
Tournesol	20	40	30	30	35	30
Tournesol	25	0	35	35	35	30
Tournesol	25	40	30	30	35	30
Tournesol	25	60	30	30	35	30
Tournesol	30	0	35	35	35	35
Tournesol	30	40	35	30	35	30
Tournesol	30	60	30	30	35	30
Tournesol	35	40	35	35	35	30
Blé dur pailles enlevées	35	180	30	25	35	30
Blé dur pailles enlevées	50	180	30	30	35	30
Blé dur pailles enlevées	60	200	30	30	35	30
Blé dur pailles enlevées	75	230	35	30	35	30
Blé dur pailles restitués	35	180	30	25	35	30
Blé dur pailles restitués	50	180	30	30	35	30
Blé dur pailles restitués	60	200	30	30	35	30
Blé dur pailles restitués	75	230	35	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	45	150	30	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	55	170	30	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	70	190	30	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	85	190	35	35	35	30
Blé tendre pailles restitués	45	150	30	30	35	30
Blé tendre pailles restitués	55	170	30	30	35	30
Blé tendre pailles restitués	70	190	35	30	35	30
Blé tendre pailles restitués	85	190	35	35	35	30
Colza	25	180	25	20	30	25
Colza	30	160	30	25	35	30
Colza	30	200	25	20	30	25
Colza	40	160	35	30	35	30
Colza	40	200	30	30	35	30
Mais semence	20	180	0	0	30	25
Mais semence	30	180	25	20	30	25
Mais semence	40	180	30	25	35	30
Mais semence	50	200	35	30	35	30
Mais semence	60	230	35	35	35	30
Mais grain	30	120	20	0	30	25
Mais grain	60	120	30	25	35	30
Mais grain	80	140	30	30	35	30
Mais grain	120	230	30	30	35	30
Mais grain	140	230	35	35	35	30
Sorgho grain	40	100	25	25	30	25
Sorgho grain	55	100	30	30	35	30
Sorgho grain	75	120	35	30	35	30
Sorgho grain	90	120	35	35	35	35
Soja			25	25	30	25
Prairie			25	20	30	25

## Secteur Riscle, pluviométrie entre le 01/10 et 01/03 = 477 mm

Tableaux valables pour un système céréalier sans apport de matière organique

Calcul réalisé pour un système céréalier pur, sans cultures intermédiaires et matière organique

Avec une pluie entre le 01/10 et le 01/03 = 487 mm (Station de RISCLE, données réelles et prévi. jusqu'au 20/1 puis données fréquentielles moyennes).

Valeur A = 145 kgN/ha

Quantité d'azote conseillé pour l'apport au stade tallage (KgN/ha)						
Précédent	Rendement du précédent	Azote apporté au précédent	argilo-calcaire profond (calcosols)	Argilo-calcaire superficiel (rendosols)	boulbène profonde	boulbène superficielle
Tournesol	10	0	0	30	35	30
Tournesol	15	0	35	30	35	30
Tournesol	15	40	30	30	35	30
Tournesol	20	0	35	35	35	30
Tournesol	20	40	30	30	35	30
Tournesol	25	0	35	35	35	35
Tournesol	25	40	35	30	35	30
Tournesol	25	60	30	30	35	30
Tournesol	30	0	35	35	35	35
Tournesol	30	40	35	35	35	30
Tournesol	30	60	35	30	35	30
Tournesol	35	40	35	35	35	35
Blé dur pailles enlevées	35	180	30	25	35	30
Blé dur pailles enlevées	50	180	30	30	35	30
Blé dur pailles enlevées	60	200	30	30	35	30
Blé dur pailles enlevées	75	230	35	30	35	30
Blé dur pailles restitués	35	180	30	25	35	30
Blé dur pailles restitués	50	180	30	30	35	30
Blé dur pailles restitués	60	200	35	30	35	30
Blé dur pailles restitués	75	230	35	35	35	30
Blé tendre pailles enlevées	45	150	30	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	55	170	30	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	70	190	35	30	35	30
Blé tendre pailles enlevées	85	190	35	35	35	30
Blé tendre pailles restitués	45	150	30	30	35	30
Blé tendre pailles restitués	55	170	35	30	35	30
Blé tendre pailles restitués	70	190	35	30	35	30
Blé tendre pailles restitués	85	190	35	35	35	35
Colza	25	180	25	25	35	30
Colza	30	160	30	30	35	30
Colza	30	200	25	25	35	30
Colza	40	160	35	35	35	30
Colza	40	200	30	30	35	30
Maïs semence	20	180	20	0	35	25
Maïs semence	30	180	25	20	35	30
Maïs semence	40	180	30	30	35	30
Maïs semence	50	200	35	30	35	30
Maïs semence	60	230	35	35	35	35
Maïs grain	30	120	20	20	35	25
Maïs grain	60	120	30	25	35	30
Maïs grain	80	140	30	30	35	30
Maïs grain	120	230	35	30	35	30
Maïs grain	140	230	35	35	35	35
Sorgho grain	40	100	25	25	35	30
Sorgho grain	55	100	30	30	35	30
Sorgho grain	75	120	35	30	35	30
Sorgho grain	90	120	35	35	35	35
Soja			30	25	35	30
Prairie			25	25	35	30

Janvier 2022