

Les reliquats 2014 sont faibles, comparables à ceux de 2013. Ce niveau s'explique par la fertilisation équilibrée du précédent, l'effet des repousses et les conditions de l'année.

ATTENTION aux extrapolations des résultats de reliquats d'une parcelle à l'autre.

En l'absence de reliquat mesuré sur la parcelle, le recours aux outils de pilotage est particulièrement indiqué.

RELIQUATS D'AZOTE SORTIE HIVER 2014 (Unités /ha) EN LOIR-ET-CHER

Synthèse obtenue sur plus de 2100 parcelles analysées par

Chambre d'Agriculture 41, Agralys-Axéreal, Ets Pissier-Barbary, Agri-Négoce (prélèvements de mi-janvier à fin février)

Précédents	Type de sol	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Total 2014	Rappel 2013	Rappel 2012	Rappel 2011	Rappel 2010
Parcelles ne recevant pas d'effluent d'élevage									
Blé tendre	Argilo-calcaire moyennement profond	12	13	-	25	25	30	25	25
	Limon de Beauce	12	13	15	40	40	50	45	50
	Guervette et ½ guervette	13	12	-	25	30	30	25	30
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	12	13	20	45	35	45	50	50
Blé dur	Argilo-calcaire moyennement profond	15	15	-	30	30	35	35	40
	Limon de Beauce	15	15	15	45	45	55	50	55
Pois	Argilo-calcaire moyennement profond	15	15	-	30	30			
	Limon de Beauce	15	15	20	50	50	55	55	70
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	15	20	50	55	55	60	75
Mais grain	Argilo-calcaire moyennement profond	12	13	-	25	25	25	25	35
	Limon de Beauce	12	13	15	40	40	45	40	50
	Guervette et ½ guervette	15	15	-	30				
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	12	13	15	40	40	35	45	70
Mais fourrage	Guervette et ½ guervette	15	15	-	30	30	30	25	35
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	13	12	15	40	50	45	55	75
Colza	Argilo-calcaire moyennement profond	15	15	-	30	30	30	35	30
	Limon de Beauce	15	15	15	45	45	45	50	50
	Guervette et ½ guervette	15	15	-	30	35	30	30	35
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	15	15	45	45	45	55	55
Tournesol	Argilo-calcaire moyennement profond	10	10	-	20	25	20	35	35
	Limon de Beauce	10	10	10	30	30	30	45	35
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	10	10	10	30	30			
Pom de terre	Limon de Beauce et limons du Perche	15	15	20	50	50	60	60	60

- : dans ces sols, le 3^{ème} horizon n'est pas mesurable

Pour les types de sol qui n'apparaîtraient pas ci-dessus et à 2 HORIZONS, totaliser les niveaux supérieurs 0-30 cm et 30-60 cm d'un sol profond à 3 horizons de la même région naturelle, pour obtenir les reliquats azotés.

Ex : Tournesol sur Guervette, retenir 10 + 10 = 20 du limon battant

AUTRE PRECEDENT : en précédent millet, prendre les valeurs du précédent blé tendre (niveau de reliquat constaté similaire)

pour les céréales dont le précédent ne figure pas dans le tableau ci-dessus, choisir un précédent moyen. Le 3^{ème} apport sera ajusté avec les outils de pilotage.

→ Pour les parcelles recevant des apports organiques (effluents d'élevage, composts, ...), le manque de parcelles analysées et la variabilité des reliquats constatée ne permettent pas d'établir une moyenne fiable.

A défaut d'une mesure de reliquats sur ces parcelles, ce qui est le plus indiqué, reprendre les chiffres ci-dessus sans oublier de soustraire les effets des matières organiques (cf. paragraphe 8). Les apports seront ajustés avec un outil de pilotage.

Pour les parcelles avec un développement végétatif retardé lié à une implantation tardive en conditions difficiles sur des parcelles filtrantes (ex : argilo-calcaire), la totalité de l'horizon 60- 90 cm ne pourra sans doute pas être valorisée par la culture.

Source : **Comité technique Azote de Loir-et-Cher**

Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher

11-13-15 rue Louis Joseph Philippe

41018 BLOIS

