

RELIQUATS D'AZOTE SORTIE HIVER 2020

(unités /ha) EN LOIR-ET-CHER

Synthèse obtenue sur 1 800 parcelles analysées
par la Chambre d'Agriculture 41, Axéreal, SA Pissier, Agri-Négoce
(Prélèvements de mi-janvier à 2^{ème} décennie de février)

Précédents	Type de sol	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Total 2020	2019	2018	2017	2016	2015
Céréales	Argilo-calcaire moyennement profond	20	15		35	25	35	70	25	30
	Limon de Beauce	20	15	10	45	60	40	100	45	45
	Guervette et ½ guervette	15	10		25	45	25	60	20	25
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	10	15	15	40	55	45	70	35	40
	Sable	15	20	5	40	40	35	55		
Pois/Féverole	Argilo-calcaire moyennement profond	20	15		35	50	25	145	35	
	Limon de Beauce	20	20	15	55	70	50	110	55	60
	Guervette et ½ guervette	25	20		45					
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	25	25	25	75	70	45	90	50	50
Maïs grain /Maïs fourrage	Argilo-calcaire moyennement profond	20	15		35					
	Limon de Beauce	15	20	15	50	50	35	50	40	45
	Guervette et ½ guervette	20	10		30					
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	20	15	50	65	50	85	45	55
	Sable	15	15	5	35					
Colza	Argilo-calcaire moyennement profond	20	15		35	50				
	Limon de Beauce	20	15	10	45	75	60	90	50	50
	Guervette et ½ guervette	15	15		30	45	30	60	25	30
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	15	10	40	60	45	80	45	50
Tournesol	Argilo-calcaire moyennement profond	15	10		25			55	20	20
	Limon de Beauce	15	15	15	45	50	35	45	35	30
	Guervette et ½ guervette	20	15		35					
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	10	5	30	50	50	75	25	30

0-30 cm : NO₃+NH₄ / 30-60 cm : NO₃ +1/2NH₄ / 60-90 cm : NO₃

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

Pour les **SOLS À 2 HORIZONS**, totaliser les niveaux 0-30 cm et 30-60 cm d'un sol à 3 horizons de la même région naturelle, pour obtenir les reliquats azotés.

AUTRE PRECEDENT : 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.

Pour les précédents céréales, il n'a pas été possible de distinguer blé dur, tendre et orge. Globalement, en précédent orge, le RSH (en cumulé sur la profondeur du profil) est inférieur de 0 à 5 unités par rapport à la moyenne toutes céréales confondues. En précédent blé dur, + 5 à +10 unités.

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

Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher, Terres Inovia, Arvalis-Institut du Végétal,
Axéreal, Agri-Négoce, SA Pissier, DDT41

Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
CS 41808, 11-13-15 rue Louis Joseph Philippe
41 018 BLOIS cedex
Tél : 02 54 55 20 00

www.loir-et-cher.chambagri.fr