

RELIQUATS D'AZOTE SORTIE HIVER 2023

(unités /ha) EN LOIR-ET-CHER

Synthèse obtenue sur 1 014 parcelles analysées
par la Chambre d'Agriculture 41, Axéreal, Leplatre
(Prélèvements de mi-janvier à 2^{ème} décennie de février)

Précédents	Type de sol	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 – 90 cm	Total 2023	2022	2021	2020	2019	2018
Céréales à pailles (n=460)	Argilo-calcaire moyennement profond	14	15		29	34	28	35	25	35
	Limon de Beauce	16	16	38	70	57	44	45	60	40
	Guervette et ½ guervette	13	11		24	31	20	25	45	25
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	14	14	27	55	55	48	40	55	45
	Sable	10	9	-	19	25	25	40	40	35
Pois/Féverole (n=48)	Argilo-calcaire moyennement profond	17	19		36	40	35	35	50	25
	Limon de Beauce	21	24	30	75	96	40	55	70	50
	Guervette et ½ guervette	10	13		23	46	25	45		
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	26	-	41	52	65	75	70	45
	Sable	-	-	-	-	33				
Maïs grain /Maïs fourrage Sorgho/Millet (n=113)	Argilo-calcaire moyennement profond	15	11		26	33	28	35		
	Limon de Beauce	18	19	*	37	50	42	50	50	35
	Guervette et ½ guervette	15	14		29	32	30	30		
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	15	22	*	37	83	56	50	65	50
	Sable	9	-	-	9	24	25	35		
Colza (n=268)	Argilo-calcaire moyennement profond	15	15		30	42	40	35	50	
	Limon de Beauce	19	20	27	66	77	60	45	75	60
	Guervette et ½ guervette	15	12		27	37	34	30	45	30
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	17	16	*	33	83	50	40	60	45
	Sable	12	13	-	25	22				
Tournesol (n=63)	Argilo-calcaire moyennement profond	13	15		28	30	28	25		
	Limon de Beauce	18	16	*	34	49	42	45	50	35
	Guervette et ½ guervette	20	23		43	31	30	35		
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	17	24	-	41	65	28	30	50	50
Lin graine (n=6)	Limon de Beauce	23	26	*	49	39				
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	-	-	-	-	51				
Betteraves (n=5)	Limon de Beauce	18	15	*	33	36				
Pomme de terre (n=12)	Argilo-calcaire moyennement profond (n=7)	14	25		39	50				
	Limon de Beauce (n=5)	27	33	-	60	46				

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

* Le manque de reliquats effectués sur cet horizon ne permet pas de donner de valeurs de référence. – aucune donnée pour cette situation. Le total est par conséquent sous-estimé.

Pour les précédentes céréales, il n'a pas été possible de distinguer blé dur, tendre et orge.

→ 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.

Compte tenu de l'hétérogénéité des résultats, il est primordial de raisonner la fertilisation à la parcelle.

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