

# RELIQUATS D'AZOTE SORTIE HIVER 2019

(unités /ha) EN LOIR-ET-CHER

Synthèse obtenue sur plus de 1000 parcelles analysées  
par la Chambre d'Agriculture 41, Axéreal/groupe Agri-Négoce, SA Pissier  
(Prélèvements de mi-janvier à 1<sup>ère</sup> décennie de février)

Précédents	Type de sol	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Total 2019	Rappel 2018	Rappel 2017	Rappel 2016	Rappel 2015	Rappel 2014
<b>Blé tendre</b>	Argilo-calcaire moyennement profond	11	14		<b>25</b>	35	70	25	30	25
	Limon de Beauce	17	20	23	<b>60</b>	40	100	45	45	40
	Guervette et ½ guervette	25	15		<b>40</b>	25	60	20	25	25
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	19	22	14	<b>55</b>	45	70	35	40	45
	Sable	12	14	14	<b>40</b>	35	55			
<b>Blé dur</b>	Argilo-calcaire moyennement profond	23	32		<b>55</b>	20	85	35	40	30
	Limon de Beauce	14	14	23	<b>50</b>	50	100			
<b>Pois, Féverole, Haricots</b>	Argilo-calcaire moyennement profond	25	25		<b>50</b>	25	145	35	-	30
	Limon de Beauce	21	27	22	<b>70</b>	50	110	55	60	50
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	22	24	24	<b>70</b>	45	90	50	50	50
<b>Maïs grain</b>	Limon de Beauce	14	18	18	<b>50</b>	35	50	40	45	40
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	21	19	25	<b>65</b>	50	85	45	55	40
<b>Maïs fourrage</b>	Guervette et ½ guervette	30	25		<b>55</b>					
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	26	23	16	<b>65</b>	45	90	55	60	40
	Sans effluents d'élevage réguliers									
<b>Colza</b>	Argilo-calcaire moyennement profond	25	25		<b>50</b>					
	Limon de Beauce	25	30	20	<b>75</b>	60	90	50	50	45
	Guervette et ½ guervette	25	20		<b>45</b>	30	60	25	30	30
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	25	22	13	<b>60</b>	45	80	45	50	45
<b>Tournesol</b>	Limon de Beauce	18	20	12	<b>50</b>	35	45	35	30	30
	Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire)	20	20	10	<b>50</b>	50	75	25	30	30
<b>Pomme de terre</b>	Limon de Beauce	18	30	22	<b>70</b>					

0-30 cm : NO<sub>3</sub>+NH<sub>4</sub> / 30-60 cm : NO<sub>3</sub> +1/2NH<sub>4</sub> / 60-90 cm : NO<sub>3</sub>

dans ces sols, le 3<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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.

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

Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher, Terres Inovia, Arvalis-Institut du Végétal,  
Axéreal / Groupe 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](http://www.loir-et-cher.chambagri.fr)