

SYNTHESE RELIQUATS D'AZOTE SORTIE HIVER 2026

(unités/ha) EN LOIR-ET-CHER

Obtenue sur 981 parcelles analysées

Réalisée par la Chambre d'Agriculture 41

Base de données CA41, Axérial, Agrocentre, Leplatre et Pissier

(Prélèvements de début janvier à la 2^{ème} décennie de février)

| Précédents | Type de sol | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | Total 2026 | 2025 | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|---|------------|-------------|-------------|---------------|------|------|------|------|------|
| Céréales à pailles (n=373) | Argilo-calcaire moyennement profond | 20 | 22 | | 42 | 35 | 34 | 29 | 34 | 28 |
| | Limon de Beauce | 19 | 22 | 20 | 61 | 53 | 37 | 70 | 57 | 44 |
| | Guervette et ½ guervette | 20 | 16 | | 36 | 36 | 30 | 24 | 31 | 20 |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) | 22 | 19 | 36 | 77 | 49 | 33 | 55 | 55 | 48 |
| | Sable | 13 | 11 | - | 24 | 24 | 20 | 19 | 25 | 25 |
| Pois/Féverole/ Lentille (n=40) | Argilo-calcaire moyennement profond | 37 | 47 | | 84 | 50 | 52 | 36 | 40 | 35 |
| | Limon de Beauce | 27 | 28 | - | 55 | 40 | 47 | 75 | 96 | 40 |
| | Guervette et ½ guervette (n=1) | 21 | 25 | | 46 | - | 41 | 23 | 46 | 25 |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) | 24 | 27 | 17 | 68 | 43 | 83 | 41 | 52 | 65 |
| | Sable (n=1) | 19 | 11 | - | 30 | 11 | - | - | 33 | |
| Maïs grain/ Maïs fourrage/ Sorgho/Millet (n=162) | Argilo-calcaire moyennement profond | 20 | 21 | | 41 | 36 | 46 | 26 | 33 | 28 |
| | Limon de Beauce | 19 | 21 | 14 | 54 | 36 | 43 | 37 | 50 | 42 |
| | Guervette et ½ guervette | 18 | 22 | | 40 | 36 | 33 | 29 | 32 | 30 |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) | 17 | 25 | 8 | 50 | 29 | 59 | 37 | 83 | 56 |
| | Sable | 12 | 15 | - | 27 | 33 | 27 | 9 | 24 | 25 |
| Colza (n=296) | Argilo-calcaire moyennement profond | 23 | 28 | | 51 | 44 | 57 | 30 | 42 | 40 |
| | Limon de Beauce | 21 | 24 | 22 | 67 | 68 | 61 | 66 | 77 | 60 |
| | Guervette et ½ guervette | 19 | 15 | | 34 | 35 | 40 | 27 | 37 | 34 |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) | 23 | 27 | 27 | 77 | 65 | 52 | 33 | 83 | 50 |
| | Sable (n=1) | 16 | 11 | - | 27 | 10 | 44 | 25 | 22 | |
| Tournesol (n=52) | Argilo-calcaire moyennement profond | 16 | 19 | | 35 | 41 | 46 | 28 | 30 | 28 |
| | Limon de Beauce | 19 | 21 | 23 | 63 | 32 | 36 | 34 | 49 | 42 |
| | Guervette et ½ guervette | 20 | 14 | | 34 | 25 | 28 | 43 | 31 | 30 |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) | 16 | 13 | - | 29 | 21 | 50 | 41 | 65 | 28 |
| | Sable | 16 | 12 | - | 28 | - | - | - | - | - |
| Betteraves (n=12) | Argilo-calcaire moyennement profond | 20 | 26 | | 46 | 62 | 45 | 33 | 36 | - |
| | Limon de Beauce | 21 | 28 | - | 49 | | | | | |
| Pomme de terre (n=10) | Argilo-calcaire moyennement profond | 24 | 39 | | 63 | 37 | 46 | 39 | 50 | - |
| | Limon de Beauce | 29 | 41 | - | 70 | - | 63 | 60 | 46 | - |
| | Guervette et ½ guervette | 35 | 31 | | 66 | - | - | - | - | - |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) (n=1) | 37 | 69 | - | 106 | - | - | - | - | - |
| Oignon/Ail/ Echalotte (n=10) | Argilo-calcaire moyennement profond | 16 | 29 | | 45 | 38 | 50 | - | - | - |
| | Limon de Beauce | 25 | 41 | - | 66 | 43 | 63 | - | - | - |
| | Sable (n=1) | 14 | 55 | 16 | 85 | - | - | - | - | - |
| Haricot/ Flageolet (n=9) | Argilo-calcaire moyennement profond | 36 | 38 | | 74 | 38 | 50 | - | - | - |
| | Limon de Beauce | 31 | 31 | - | 62 | 43 | 63 | - | - | - |
| | Sable (n=1) | 22 | 21 | - | 43 | - | - | - | - | - |
| Trèfle fourrage/graine /Luzerne (n=6) | Argilo-calcaire moyennement profond | 25 | 49 | | 74 | - | - | - | - | - |
| | Limon de Beauce | 27 | 28 | - | 55 | - | - | - | - | - |
| | Guervette et ½ guervette (n=1) | 7 | 4 | | 11 | - | - | - | - | - |
| Soja (n=5) | Argilo-calcaire moyennement profond | 20 | 16 | | 36 | - | - | - | - | - |
| | Limon de Beauce | 15 | 14 | - | 29 | - | - | - | - | - |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) (n=1) | 13 | 5 | - | 18 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|---|-----------|----|---|---|---|---|
| Lin graine/ Lin fibre (n=3) | Argilo-calcaire moyennement profond | 18 | 14 | | 32 | - | - | - | - | - |
| | Limon de Beauce | 14 | 14 | - | 28 | - | - | - | - | - |
| | Limon battant (Perche, Gâtine et Sud Loire) (n=1) | 13 | 5 | - | 18 | 44 | - | - | - | - |
| Jachère (n=3) | Guervette et ½ guervette (n=1) | 10 | 34 | | 44 | - | - | - | - | - |
| | Sable | 19 | 15 | - | 34 | | | | | |

Valeurs utilisées pour les profondeurs d'horizons :

0-30 cm : NO₃ + NH₄ / 30-60 cm : NO₃ + 33%NH₄ / 60-90 cm : NO₃

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

- aucune donnée pour cette situation. Le total est par conséquent sous-estimé.

- Pour les précédents céréales, il n'a pas été possible de distinguer blé dur, blé tendre et orge.
- Pour les précédents particuliers (betteraves, oignons, haricots, soja, lin, prairies, luzernes, jachère, fleurs, cultures de semences, etc.) nous conseillons de faire un reliquat à la parcelle pour obtenir une valeur cohérente.
- Les parcelles recevant des apports organiques (effluents d'élevage, composts,...) de façon régulière et celles n'en recevant pas n'ont pas été séparées car la variabilité des reliquats était faible (moins de 10 unités/ha pour la majorité des précédents).

Compte tenu de l'hétérogénéité des résultats, il est primordial de **raisonner la fertilisation à la parcelle** et de faire autant de reliquats que nécessaire sur votre exploitation.