



RELIQUATS D'AZOTE 2024: LE POINT A MI-CAMPAGNE

En ce milieu de campagne reliquat marquée par un début d'année très humide, nous vous proposons de faire un point sur les tendances 2024. Les reliquats d'azote sont sans surprise, en forte baisse par rapport à l'année précédente : la moyenne du reliquat disponible mesurée par Auréa est de 44 kg/ha à mi-février, contre 52 kg/ha en 2022 (moyenne toute France), soit une diminution de 15 %.

UN RELIQUAT D'AZOTE ASSEZ FAIBLE DANS L'ENSEMBLE DES REGIONS



Les tableaux ci-après présentent les valeurs d'azote disponibles par région, mesurées du **1er janvier au 14 février 2024**. Seules les régions ayant plus de 100 parcelles analysées ont été prises en compte dans les moyennes.

Les reliquats d'azote des régions présentées ci-dessous, mesurés sur 1 horizon (0-30cm) présentent des valeurs assez stables par rapport aux années précédentes sans aucune évolution notable.

Sur deux horizons, les régions d'Auvergne, Champagne-Ardenne et Poitou-Charentes enregistrent la plus forte baisse en comparaison avec 2023 (respectivement -12 kg N/ha, -16 kg N/ha et -11 kg N/ha). Sur trois horizons, c'est la Champagne-Ardenne qui enregistre la plus forte baisse par rapport à 2023 (-36 kg N/ha) mais qui reste la région avec la moyenne la plus élevée. La région Ile de France enregistre cette année encore une forte baisse par rapport à l'année 2023 : -21 kg N/ha.

Ces évolutions à la baisse du reliquat d'azote sont à mettre en corrélation avec l'important cumul de précipitations que nous observons depuis cet automne et notamment dans la moitié ouest, les Hauts de France et la Champagne.

En outre ces cumuls de pluie record, l'hiver 2024 est comme l'année passée un hiver globalement doux, ce qui implique des reprises précoces de la minéralisation de la matière organique des sols.

Le dernier graphique représente l'évolution du reliquat d'azote depuis 2020 et montre que le reliquat moyen de 2024 est le plus faible depuis ces 5 dernières années. La moyenne 2024 est tout de même très proche de celle de 2021, mais avec une répartition de l'azote dans le profil du sol différente.

Pour tout renseignement complémentaire et pour vous accompagner durant cette campagne de reliquat, vous pouvez vous rapprocher de votre chargé d'affaires Auréa.

RELIQUAT AZOTÉ MOYEN POUR LES PARCELLES PRÉLEVÉES
SUR 1 HORIZON (0-30 CM)

RÉGION	NOMBRE DE PARCELLES	JANV. 21	JANV. 22	JANV. 23	JANV.24	ECART (KG/HA)
BOURGOGNE	1000-1500	18	19	19	19	0
CENTRE-VAL DE LOIRE	1500-2000	16	16	19	18	-1
CHAMPAGNE-ARDENNE	200-300	22	27	32	27	-5
ILE DE FRANCE	100 - 200	22	26	22	22	0
MIDI-PYRENNES	200-300	28	23	26	23	-3
NORMANDIE	600 - 700	21	29	27	25	-2
PAYS DE LA LOIRE	500-600	20	26	23	22	-1
POITOU-CHARENTES	1000-1500	18	19	19	19	0
Total France	> 14 000	19	21	21	11	-10

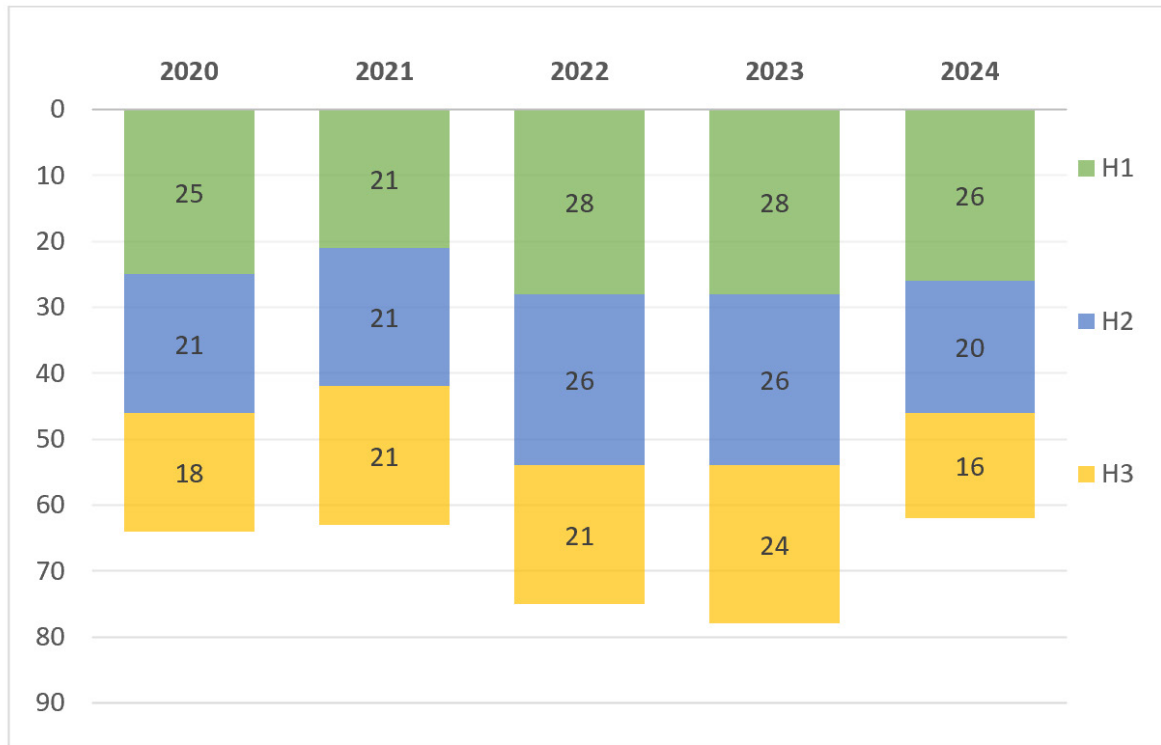
RELIQUAT AZOTÉ MOYEN POUR LES PARCELLES PRÉLEVÉES
SUR 2 HORIZONS (0-30 ET 30 - 60 CM)

RÉGION	NOMBRE DE PARCELLES	JANV. 21	JANV. 22	JANV. 23	JANV.24	ECART (KG/HA)
AUVERGNE	400-500	62	53	76	54	-12
BOURGOGNE	1000-1500	34	40	38	33	-5
BRETAGNE	200-300	34	52	41	38	-3
CENTRE-VAL DE LOIRE	5000-6000	37	45	42	39	-3
CHAMPAGNE-ARDENNE	2000-3000	59	63	67	51	-16
ILE DE FRANCE	5000-6000	39	43	49	40	-9
LORRAINE	300-500	-	49	52	47	-5
MIDI-PYRENNES	200 - 300	34	32	39	37	-2
NORD-PAS-DE-CALAIS	400-500	40	53	51	51	0
NORMANDIE	1000-2000	32	48	44	37	-7
PAYS DE LA LOIRE	1500-2000	33	47	44	39	-5
PICARDIE	1500-2000	41	53	53	46	-7
POITOU-CHARENTES	400-500	33	40	48	37	-11
Total France	> 20 000	39	47	49	42	-7

RELIQUAT AZOTÉ MOYEN POUR LES PARCELLES PRÉLEVÉES
SUR 3 HORIZONS (0-30, 30 - 60 ET 60-90 CM)

RÉGION	NOMBRE DE PARCELLES	JANV. 21	JANV. 22	JANV. 23	JANV.24	ECART (KG/HA)
CENTRE-VAL DE LOIRE	1000-1500	63	78	67	57	-10
CHAMPAGNE-ARDENNE	1000-1500	102	95	110	74	-36
ILE DE FRANCE	1000-1500	71	69	80	59	-21
NORD-PAS-DE-CALAIS	2000-2500	61	75	73	68	-5
NORMANDIE	1500-2000	47	72	58	46	-12
PICARDIE	3500-4000	59	74	78	64	-14
Total France	> 10 000	63	75	77	62	-15

EVOLUTION DU RELIQUAT AZOTÉ MOYEN ENTRE 2020 ET 2024
POUR LES PARCELLES PRÉLEVÉES
SUR 3 HORIZONS (0-30, 30 - 60 ET 60-90 CM)



Charlotte Gendre
Référente technique Agricole

