

Annexe 15 : Cultures pour lesquelles s'applique une dose totale d'azote prévisionnelle plafonnée par hectare

Tableau 25a : *Cultures maraîchères*

Espèces	Détail	Doses d'azote plafond (kg N/ha)
Ail automne		100
Artichaut	Artichaut camus 1 ^{ère} année	150
	Artichaut camus 2 ^{ème} année	
	Artichaut camus 3 ^{ème} année	
Asperge blanche, Asperge verte	Asperge 1 ^{ère} pousse (20000 plants/ha)	150
	Asperge 2 ^{ème} pousse (20000 plants/ha)	
	Asperge 3 ^{ème} pousse (20000 plants/ha)	
Aubergine		700
Betterave rouge (été-automne)		200
Bettes et cardes		200
Carotte plein champ	Carotte cycle cultural d'été	100
	Carotte cycle cultural de printemps	
	Carotte cycle cultural primeur	
Céleri branche plein champ		350
Céleri rave plein champ		200
Chicorée plein champ	Chicorée géante maraîchère (récolte octobre)	120
	Chicorée fine maraîchère (printemps)	
	Chicorée fine maraîchère (été-automne)	
	Chicorée fine maraîchère (abri-printemps)	
	Chicorée frisée (été)	
	Chicorée frisée (automne)	
	Chicorée scarole	
Chou brocolis		150
Chou de Bruxelles plein champ		250
Chou-fleur	Chou-fleur d'été	200
	Chou-fleur d'automne	
	Chou-fleur d'hiver	
Choux pommés	Choux pommés précoce	200
	Choux pommés hiver	
	Choux pommés à choucroute	
Concombre	Concombre serre	600
	Concombre plein champ	
Cornichon plein champ		90
Courgette	Courgette plein champ	180
	Courgette (sous abri)	
Cresson		210



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Tableau 25b : *Cultures maraîchères (suite)*

Espèces	Détail	Doses d'azote plafond (kg N/ha)
Échalote plein champ		120
Endive (Racines) plein champ		80
Epinard (1 à 2 coupes) plein champ		150
Fenouil plein champ		130
Fève (sec) plein champ		50
Fraisier	Fraise saison ex : ELSANTA	120
	Fraise précoce ex : Gariguette	
	Fraise remontante ex : Selva	
Framboise		210
Groseille		210
Haricots à écosser et demi-sec (grain)		80
Haricots secs		80
Haricot vert (y.c. haricot beurre)		80
Haricot vert nain plein champ		80
Laitue	Laitue beurre printemps	120
	Laitue beurre serre automne	
	Laitue beurre serre hiver	
	Laitue romaine printemps	
Lentilles		0
Mâche plein champ	Mâche	50
Maïs doux		180
Melon	Melon sans irrigation plein champ	120
	Melon sous abri plein champ	
	Melon serre	
Navet plein champ		20
Pastèque plein champ		210
Poireau plein champ		200
Poirée plein champ		210
Petit pois (grain)		50
Pissenlit		60
Pois plein champ		40
Poivron vert et rouge	Poivron plein champ	400
	Poivron sous serre	
Potiron, courge, citrouille		100
Radis		100
Rhubarbe		100
Salsifi et scorsonères		210
Salade autres		120
Tomate	Tomate plein champ	700
	Tomate serre	



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Tableau 26 : *vignes et arbres fruitiers*

Espèces	Détail	Doses d'azote plafond (kg N/ha)
Vignes à raisin de cuve		50
Vignes à raisin de table		50
Arbres fruitiers		80

Tableau 27 : *Plantes à parfum, aromatiques et médicinales*

Espèces	Doses Plafond azote (kg N/an)	Nombre de récolte / an	Durée de la culture
Lavandin	60	1	Plus d'1 an
Pavot œillette	100		1 an
Lavande	60	1	Plus d'1 an
Sauge sclarée	60	1	Plus d'1 an
Basilic	180	2	1 an
Camomille romaine	60	1	Plus d'1 an
Cassis	60	1	Plus d'1 an
Chardon Maris	60		1 an
Coriandre	140	2	1 an
Estragon	150	2 à 3	Plus d'1 an
Ginkgo	180	1	Plus d'1 an
Menthes	260	2	Plus d'1 an
Persil	320	5 à 6	1 an
Thym	160	1	Plus d'1 an
Aneth	120	2	1 an
Cerfeuil	200	2	1 an
Ciboulette	300	4 à 6	Plus d'1 an
Fenugrec	40		1 an
Mélisse officinale	200	2 à 3	Plus d'1 an
Origan sp.	140	1 à 2	Plus d'1 an
Psyllium	60		1 an
Romarin	100	1	Plus d'1 an
Sauge officinale	100	2	Plus d'1 an
Valériane officinale	60		1 an
Autres PPAM	210		Plus d'1 an

Tableau 28 : *Miscanthus et lin graine*

Espèces	Détail	Doses d'azote plafond (kg N/ha)
Miscanthus		80
Lin graine		90

Tableau 29 : Cultures porte-graine

Les apports devront être inférieurs aux besoins recensés dans le tableau ci-dessous ou être calculés à partir de la dose recommandée indiquée en colonne 2.

Espèces	Besoins N absorbés par culture kg/ha
Fourragère porte-graine	
Ray-grass anglais	170
Ray-grass d'Italie, Ray-grass hybride	110
Fétuque élevée, Fétuque des prés	160
Fétuque rouge, Fétuque ovine	150
Dactyle	190
Avoine rude	méthode du bilan Idem avoine
brome	160
Pâturin des prés	80 *
Fléole des prés	160
Choux fourrager	125 *
Radis fourrager	150
Chou navet rutabaga	méthode du bilan Idem colza
Betterave sucrière porte-graine	
Betterave sucrière	280
Potagère porte-graine	
Oignon – plantation automne	150
Oignon – plantation printemps	70
Poireau	140
Échalote	150
Ciboule	90 *
Carotte, persil, aneth, coriandre, fenouil, panais, céleri	140
Chicorée à feuille, Chicorée Witloof (semis direct)	160
Laitue	130
Cardon	140
Chicorée scarole/frisée	160
Radis (type rond-rouge)	150
choux	125 *
navet	150
Cresson de fontaine	70
Roquette	150
Betterave rouge, poirée	200
Courge, courgette, cornichon, melon, citrouille, pâtisson	120 *
Mâche	70

* Dose recommandée, plafonnée à 210 kg N/ha

Référentiel prairie

Dose d'azote plafond annuelle (kg N/ha) en équivalent azote minéral pour les surfaces concernées de l'exploitation en fonction du chargement moyen de l'exploitation et du potentiel de la prairie. Le potentiel est déterminé en fonction du type de sol :

- **Potentiel bon** : Limons moyens, limons francs, limons argileux, limons battants, limons calcaires
- **Potentiel moyen** : Argiles, Argiles limoneuses, sables argileux, argiles sableux
- **Potentiel réduit** : Sables, sables calcaires, sables limoneux, argilo-calcaires

Tableau 30 : Dose d'azote plafond en équivalent d'azote minéral pour les surfaces en prairie

Chargement moyen de l'exploitation/système d'exploitation des prairies	> 4 UGB / ha			De 2,5 à 4 UGB / ha			De 1,6 à 2,5 UGB/ ha			< 1,6 UGB / ha		
	Bon	Moyen	Réduit	Bon	Moyen	Réduit	Bon	Moyen	Réduit	Bon	Moyen	Réduit
Potentiels des prairies												
Prairies pâturées	200	180	140	170	140	110	140	110	90	110	60	30
Prairies pâturées et fauchées	200	180	140	200	170	140	180	160	130	160	100	70
Prairies fauchées	250	160	120	250	160	120	250	160	120	250	160	120

Source : GREN Picardie