

## Annexe 11 : rendements de référence

En l'absence de référence de rendement sur l'exploitation, le calcul de la dose d'azote se fera sur la base du rendement prévisionnel figurant dans le tableau ci dessous.

Cultures	Départements				unité
	11	30	34	66	
Blé tendre	55	50	50	50	q/ha
Blé dur	45	45	40	45	q/ha
Seigle et méteil	35				q/ha
Orge et escourgeon	55	50	50	45	q/ha
Avoine	45	40	40	35	q/ha
Mais grain	60	60	60	40	q/ha
Maïs grain irrigué	100				q/ha
Maïs semence	35				q/ha
Maïs fourrage	15				t MS/ha
Sorgho	55	50	40	50	q/ha
Sorgho irrigué	80	75	80	75	q/ha
Sorgho semence	25-50				q/ha
Sorgho fourrager	10				t MS/ha
Triticale	50				q/ha
Riz	55				q/ha
Colza	28	25	25	25	q/ha
Tournesol	25				q/ha
Soja	30				q/ha
Lin oléagineux	20				q/ha
Féveroles (et fèves)	20				q/ha
Pois protéagineux	35				q/ha
Lupin doux	25				q/ha

Cultures	Départements				unité
	11	30	34	66	
Abricots	12 si récolte avant le 15-06				t/ha
Cerises	10				t/ha
Pavies	25				t/ha
Pêches, nectarines, brugnons	15 pour récolte en juin				t/ha
Olives (bouche et huile)	5				t/ha
Poires de table	40				t/ha
Pommes Golden	50				t/ha
Granny Smith	65				t/ha
Gala	45				t/ha
Autres variétés pommes	50				t/ha
Amandier	1				t/ha
Actinidia	15				t/ha
Vignes AOP	50				hl/ha
Vignes IGP, VSIG	80				hl/ha
Jus de raisin	90				hl/ha

**En l'absence de référence de rendement sur l'exploitation, le calcul de la dose d'azote se fera sur la base du rendement prévisionnel figurant dans le tableau ci dessous.**

Cultures	Départements				unité
	11	30	34	66	
Ail automne	8 à 12				t/ha
Artichaut Gros capitules Violet de Provence	9 à 18 7 500 à 12 000				t/ha bouquets/ha
Asperge  1 <sup>ère</sup> pousse  2 <sup>ème</sup> pousse  3 <sup>ème</sup> pousse	Absence de récolte (Feuilles + tiges)  Absence de récolte ou récolte partielle (Feuilles + tiges)  3 à 8 (Feuilles + tiges)				t/ha
Aubergine  plein champ sous abri	25 à 30 80 à 120				t/ha
Betterave rouge été-automne	60 à 70				t/ha
Carotte été printemps primeur	60 à 80 67 à 75 60				t/ha
Céleri branche plein champ et sous abri	80 à 100				t/ha
Céleri rave plein champ	30 à 50				t/ha
Chicorée plein champ sous abri	45 à 55 000 60 à 70 000				pièces/ha
Chou de Bruxelles plein champ	8 à 12 t/ha				t/ha
Chou-fleur été automne hiver	24 000 12 à 14 000 11 à 12 000				pièces/ha
Choux pommés  précoce hiver	60 à 80 80 à 120				t/ha
Concombre sous abri	120 à 220				t/ha
Courgette plein champ et sous abri	50 à 80				t/ha
Epinard (1 à 2 coupes) Plein champ	30 à 40				t/ha
Fenouil plein champ	40 à 60				t/ha

En l'absence de référence de rendement sur l'exploitation, le calcul de la dose d'azote se fera sur la base du rendement prévisionnel figurant dans le tableau ci dessous.

Cultures	Départements				unité
	11	30	34	66	
Fraise					t/ha
remontante (Mara des Bois)		30 à 60			
précoce (Gariguette )		15 à 30			
Laitue					pièces/ha
plein champ		45 à 75 000			
sous abri		120 à 180 000			
Melon					t/ha
plein champ		20 à 35			
sous abri		20 à 40			
Navet plein champ		30 à 50			t/ha
Pastèque					t/ha
Plein champ		20 à 30			
Persil					t/ha
1 coupe		15 à 20			
2 coupes		30 à 35			
Poireau		50 à 80			t/ha
Poirée					t/ha
plein champ		100 à 150			
Poivron sous abri		60 à 100			t/ha
Pomme de terre primeur		20 à 35			t/ha
Radis		17			t/ha
Tomate					t/ha
plein champ non palissé		50 à 60			
plein champ palissé		100 à 120			
sous abri froid		120 à 150			
sous abri chauffé		200 à 250			
industrie		80 à 120			
industrie en AB		30 à 50			