

**Annexe n°3-2 - Rendements moyens de référence pour les cultures à besoins en azote proportionnels au rendement en région Hauts-de-France sur la période 2015-2019 (exprimés en q/ha)**

(Source : DRAAF-SRISE Hauts-de-France)

Les rendements moyens de référence pour les cultures à besoins en azote proportionnels au rendement sont calculés sur la base de la moyenne des rendements des cinq campagnes culturales de 2015 à 2019 par culture et par département en excluant les valeurs minimale et maximale.

Lorsque les surfaces des cultures par département ne sont pas suffisantes pour être représentatives, ce sont les moyennes des rendements des cinq dernières campagnes culturales de 2015 à 2019 pour la région Hauts-de-France et/ou pour la France (en excluant les valeurs extrêmes) qui sont retenues.

Cultures	Rendements moyens par département (en q/ha sauf mention spéciale en observations)					Observations le cas échéant
	Aisne	Oise	Somme	Nord	Pas-de-Calais	
	Rdt (q/ha)	Rdt (q/ha)	Rdt (q/ha)	Rdt (q/ha)	Rdt (q/ha)	
Avoine d'hiver	59	60	60	59	63	
Avoine de printemps	59	58	60	60	63	
Blé dur d'hiver	61					Rendement Hauts-de-France
Blé dur de printemps	63					Rendement Hauts-de-France
Blé tendre d'hiver	86	85	89	92	93	
Blé tendre de printemps	82	81	84	83	83	
Colza d'hiver (et navette)	37	36	39	42	41	
Colza de printemps	36	36	40	39	36	
Epeautre	80 q/ha					Pas de référence DRAAF Information Chambres d'agriculture
Lin oléagineux	21					Rendement Hauts-de-France
Lin textile (y c semences)	6,5	6,3	6,4	6,7	6,6	En tonnes de lin roui non battu par hectare
Maïs fourrage et ensilage	14,2	13,7	14,8	15,7	15	En tonnes de matière sèche / ha
Maïs grain à 15% d'humidité	86	83	87	89	89	
Orge et escourgeon d'hiver	79	79	82	84	84	
Orge de printemps	72	69	71	73	74	
Seigle	63	66	64	61	65	
Sorgho grain	53					Rendement France
Tabac Virginie	2,6					En tonnes de feuille sèche produite/ha Rendement France
Tabac Burley	2,6					En tonnes de feuille sèche produite/ha Rendement France
Tournesol	25					Rendement Hauts-de-France
Triticale	65					Rendement Hauts-de-France

Ce tableau des rendements moyens par département des cultures à besoins en azote proportionnels au rendement sera actualisé chaque année sur le site internet de la DRAAF des Hauts-de-France à l'adresse suivante : <http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Gestion-de-l-azote-referentiel>