

**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 2018-2022
(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 2018 à 2022 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 2018 à 2022 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 vêtue (Avena sativa)	60	59	60	60	63	
Blé dur d'hiver	62					Rendement Hauts-de-France
Blé dur de printemps	62					Rendement Hauts-de-France
Blé tendre d'hiver	84	84	89	92	92	
Blé tendre de printemps	82	81	85	87	87	
Colza d'hiver (et navette)	36	37	37	40	40	
Colza de printemps	34	34	37	37	37	
Epeautre	80					Pas de référence DRAAF Information Chambres d'agriculture
Lin oléagineux	21					Rendement Hauts-de-France
Lin textile (y c semences)	4,9	5,1	5,5	5,5	5,3	En tonnes de lin roui non battu par hectare
Maïs grain à 15% d'humidité irrigué	101	101	102			
Maïs grain à 15% d'humidité non irrigué	80	78	85	87	87	
Maïs fourrage et ensilage irrigué	15,8	-	15,9	-	-	En tonnes de matière sèche / ha
Maïs fourrage et ensilage non irrigué	14,1	14,2	14,9	15,6	15,4	
Orge et escourgeon d'hiver	80	79	84	85	85	
Orge de printemps	66	65	64	67	66	
Seigle	64	64	66	62	64	
Sorgho grain	54					Rendement Hauts-de-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	30					Rendement Hauts-de-France
Triticale	66					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>