

Essai fertilisation maïs 2009
Phillipe Pastoureau Tassé
semis le 7 avril, récolte le 21 octobre

	Urée 127 kg	Engrais 16-26 65 kg	Engrais 16-26 127 kg	Urée 64 kg	Physiostar 17 kg	Témoin	moyenne essai
unités azote au semis	58	10	20	30	1	0	
pieds / ha	60 300	68 200	63 300	63 300	70 700	69 500	66 600
28/05/2009 * 7 feuilles	7,3	7	7,6	7,3	6,6	6,6	7,0
10/06/2009 * 9 feuilles	7	6,5	7	6	6	6	6,4
19/06/2009 * 12 feuilles	8	6	7	7,5	6	5,5	6,75
Date floraison	20-juil	20-juil	20-juil	20-juil	23-juil	23-juil	21-juil.
Rdt q / ha	103,9	97,8	97,1	96,7	94,2	89,3	96,5
test de Nk	A	AB	AB	AB	B	B	
% humidité	25,6	26,9	25,9	25,3	25,7	25,2	25,8
PMG	349,7	322,5	325,3	331,7	327,3	322,6	329,8
Grains / m ²	2970	3034	2987	2922	2883	2766	2927
test de Nk	A	AB	AB	AB	AB	B	
Grains / épis	497,9	438,6	438,6	462,1	409,8	398,8	443,0
RDT économique q/ ha	99,4	93,9	89,4	94,4	89,4	89,3	92,6

* vigueur maïs