

ÉMISSIONS REPRÉSENTATIVES 2017 Q1

Unité	Q1									
Familles	Calcium marin séché	Amendements	P, K, PK	NP, NK, NPK	N bas dosage	N à dominante amoniacale	N à dominante uréique	Engrais magnésien et/ou soufrés	TOTAL	
REJET	0	0	0	NH3	NH3	NH3	NH3 = NP/NK/NPK	0		
Productions										
Tonnages	t/an	63580	22623	18301	17315	31515	6965	5740	166039	
	%	38%	14%	11%	10%	19%	4%	3%	100%	
Fonctionnement										h/mois
Janvier	105	100		49	114	186	49	9	507	744
Février	425	119	36	65	38	279	37	64	637	672
Mars	738	314	169	28	60	122		21	714	744
Avril	100	100	0	75	17	99		11	302	720
Mai	114	118	121					30	269	744
Juin	154	112	14	150		69	59		404	720
Juillet	361	166	41						207	744
Août	295	232	83						315	744
Septembre	204	103	97	124	64	143	25		556	720
Octobre	375	182	80	64	230	103	59		718	744
Novembre	532	198	73	187	16	107		38	618	720
Décembre	355	95	38	86		138	83	30	469	744
Total	3760	1838	751	827	540	1246	313	202	5717	8760

CONDUIT 9 (RLF 9140)									
X (m)	279356				X (m)	279360			
Y (m)	2413892				Y (m)	2413889			
H (m)	20				H (m)	27			
Diamètre (m)	1.1				Diamètre (m)	2			
NP, NK, NPK		N à dominante amoniacale	Rejet retenu		NP, NK, NPK		N à dominante amoniacale	N à dominante uréique	Rejet retenu
% production	25%	23%	43%	9%	Répartition	25%	43%	9%	
T (°C)	29,3	31,5	41,5	29,3	Température	30	40,7	29,3	40,0
T (°K)									313,1
Vitesse (m/s)	23,6	8	23,1	23,6	Vitesse	6,8	8,55	6,8	7,8
NH3 (mg/Nm³)	6	27,1	3,74	6	NH3	395	589	395	545,0
NH3 (kg/h)	0,424	0,633	0,25	0,424		26,6	46,1	26,6	39,6
Heure					Heure				24h/j
Jour					Jour				7j/semaine
Janvier					Janvier				0,54
Février					Février				0,62
Mars					Mars				0,28
Avril					Avril				0,27
Mai					Mai				0,00
Juin					Juin				0,39
Juillet					Juillet				0,00
Août					Août				0,00
Septembre					Septembre				0,49
Octobre					Octobre				0,61
Novembre					Novembre				0,43
Décembre					Décembre				0,41

ÉMISSIONS REPRÉSENTATIVES 2017 MG

Unité			Engrais Florendi N/NPK/NK/PK	Engrais Florendi OM soja ou maïs	Starters NP, PK	NP, NK, NPK	Amendements et Calseagrit MG	Compléments minéraux Lithamix	Semoulettes pour blocs à lécher	TOTAL	
REJET			0	0	NH3	0	0	0	0		
Productions											
Tonnages	t/an		2068	902	6126	262	1034	2918	7479	20789	
	%		10%	4%	29%	1%	5%	14%	36%	100%	
Fonctionnement											h/mois
Janvier	h/mois	130	130	0	300	0	60	45	185	720	744
Février	h/mois	60	60	0	230	0	30	172	180	672	672
Mars	h/mois	0	0	0	553	0	0	90	100	743	744
Avril	h/mois	270	270	0	160	50	80	0	160	720	720
Mai	h/mois	130	130	0	102	0	35	155	60	482	744
Juin	h/mois	51	51	0	80	0	0	50	60	241	720
Juillet	h/mois	105	105	0	85	60	12	65	153	480	744
Août	h/mois	0	0	0	72	0	12	110	54	248	744
Septembre	h/mois	0	0	190	45	32	70	40	135	512	720
Octobre	h/mois	55	55	15	170	0	135	100	150	625	744
Novembre	h/mois	0	0	230	145	0	96	112	125	708	720
Décembre	h/mois	190	190	0	245	0	0	90	170	695	744
Total	h/an	991	991	435	2187	142	530	1029	1532	6846	8760

CONDUIT 11 (MG)			
X (m)	279394		
Y (m)	2413782		
H (m)	23		
Diamètre (m)	1.2		
	GREENSTART	PHYSIOSTART	Rejet retenu
% production	10%	90%	
T (°C)	69.2	72	71.7
T (°K)			344.9
Vitesse (m/s)	19.1	20.7	20.5
NH3 (mg/Nm³)	494	3.4	52.5
NH3 (kg/h)	30.2	0.22	3.2
Heure			24h/j
Jour			7j/semaine
Janvier			0.40
Février			0.34
Mars			0.74
Avril			0.22
Mai			0.14
Juin			0.11
Juillet			0.11
Août			0.10
Septembre			0.06
Octobre			0.23
Novembre			0.20
Décembre			0.33

ÉMISSIONS REPRÉSENTATIVES 2017 ZI

Unité	ZI								
Familles	TSP poudre Cave	Amendements	P, K, PK	NP, NK, NPK	N Magnésien NH3 = NP/NK/NPK	N uréique/ ammoniacal NH3	NP, NK, NPK	TOTAL	
REJET	NH3	0	0	NH3		NH3			
Productions									
Tonnages	t/an	1589	4303	19476	18106	47012	61323	151809	
	%	1%	3%	13%	12%	31%	40%	100%	
Fonctionnement								h/mois	
Janvier	h/mois	12	18	14	48	195	352	638	
Février	h/mois				81	304	224	609	
Mars	h/mois	8	23	46		62	507	647	
Avril	h/mois			27			99	125	
Mai	h/mois	0		189	23		56	269	
Juin	h/mois		17	197			17	231	
Juillet	h/mois		64	39	21		44	168	
Août	h/mois		19	116	71	110	91	407	
Septembre	h/mois	17	15	99	106	326	162	725	
Octobre	h/mois	16	15	28	96	350	172	677	
Novembre	h/mois			14	113	106	404	638	
Décembre	h/mois				53	202	439	694	
Total	h/an	53	171	769	611	1655	2568	8760	

CONDUIT 2 (SECHEUR 443-BOIS)				CONDUIT 3 (SECHEUR 443-GAZ)				CONDUIT 2/3		CONDUIT 4 (CAVE 233)			
X (m)	281508			X (m)	281508			281508	X (m)	281502			
Y (m)	2413543			Y (m)	2413543			2413543	Y (m)	2413540			
H (m)	35			H (m)	35			35	H (m)	31			
Diamètre (m)	1.8			Diamètre (m)	1.8			1.8	Diamètre (m)	1			
NP, NK, NPK		N uréique/ ammoniacal		NP, NK, NPK		N Magnésien		Rejet retenu		TSP poudre Cave		Rejet retenu	
13%	12%	32%	42%	Rejet retenu	SP								
49,4	35,6	36	35,6	60%	13%	12%	33,4	40%	% production	7%			
				37,6	45,9	33,4	33,5	35,1	% énergie				
				310,7	7,2	4,2	7,21	308,3	T (°C)	27,5			27,5
Vitesse (m/s)	14	4,7	4,7	7,5	NH3	21,8	328	5,6	Vitesse (m/s)	4,6			300,7
NH3 (mg/Nm³)	15,2	65,5	65,5	123,4		0,655	17,8	118,5	NH3 (mg/Nm³)	0,686			0,686
NH3 (kg/h)	1,53	2,1	2,1	7,4				6,1	NH3 (kg/h)	0,00846			0,008
Heure					Heure				Heure				24h/
Jour					Jour				7j/semaine				7j/semaine
Janvier					Janvier				0,82	Janvier			0,03
Février					Février				0,91	Février			0,00
Mars					Mars				0,83	Mars			0,03
Avril					Avril				0,17	Avril			0,00
Mai					Mai				0,36	Mai			0,15
Juin					Juin				0,30	Juin			0,17
Juillet					Juillet				0,14	Juillet			0,16
Août					Août				0,52	Août			0,19
Septembre					Septembre				0,96	Septembre			0,10
Octobre					Octobre				0,87	Octobre			0,03
Novembre					Novembre				0,89	Novembre			0,00
Décembre					Décembre				0,93	Décembre			0,00