

# 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	
<b>REJET</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NH3</b>	<b>NH3</b>	<b>NH3</b>	<b>NH3 = NP/NK/NPK</b>	<b>0</b>		
<b>Productions</b>											
Tonnages	t/an	101450	63580	22623	18301	17315	31515	6965	5740	166039	
	%		38%	14%	11%	10%	19%	4%	3%	100%	
<b>Fonctionnement</b>											h/mois
Janvier	h/mois	105	100		49	114	186	49	9	507	744
Février	h/mois	425	119	36	65	38	279	37	64	637	672
Mars	h/mois	738	314	169	28	60	122		21	714	744
Avril	h/mois	100	100	0	75	17	99		11	302	720
Mai	h/mois	114	118	121					30	269	744
Juin	h/mois	154	112	14	150		69	59		404	720
Juillet	h/mois	361	166	41						207	744
Août	h/mois	295	232	83						315	744
Septembre	h/mois	204	103	97	124	64	143	25		556	720
Octobre	h/mois	375	182	80	64	230	103	59		718	744
Novembre	h/mois	532	198	73	187	16	107		38	618	720
Décembre	h/mois	355	95	38	86		138	83	30	469	744
<b>Total</b>	<b>h/an</b>	<b>3760</b>	<b>1838</b>	<b>751</b>	<b>827</b>	<b>540</b>	<b>1246</b>	<b>313</b>	<b>202</b>	<b>5717</b>	<b>8760</b>

CONDUIT 9 (RLF 9140)						CONDUIT 10 (GH 9073)					
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 bas dosage	N à dominante amoniacale	N à dominante uréique	Rejet retenu		NP, NK, NPK	N bas dosage	N à dominante amoniacale	N à dominante uréique	Rejet retenu
% production	25%	23%	43%	9%		Répartition	25%	23%	43%	9%	
T (°C)	29,3	31,5	41,5	29,3	35,0	Température	30	40,7	47,7	29,3	40,0
T (°K)					308,2						313,1
Vitesse (m/s)	23,6	8	23,1	23,6	19,7	Vitesse	6,8	8,55	8,1	6,8	7,8
NH3 (mg/Nm³)	6	27,1	3,74	6	10,0	NH3	395	589	641	395	545,0
NH3 (kg/h)	0,424	0,633	0,25	0,424	0,4		26,6	46,1	46,4	26,6	39,6
Heure					24h/j	Heure					24h/j
Jour					7j/semaine	Jour					7j/semaine
Janvier					0,54	Janvier					0,54
Février					0,62	Février					0,62
Mars					0,28	Mars					0,28
Avril					0,27	Avril					0,27
Mai					0,00	Mai					0,00
Juin					0,39	Juin					0,39
Juillet					0,00	Juillet					0,00
Août					0,00	Août					0,00
Septembre					0,49	Septembre					0,49
Octobre					0,61	Octobre					0,61
Novembre					0,43	Novembre					0,43
Décembre					0,41	Décembre					0,41

# ÉMISSIONS REPRÉSENTATIVES 2017 MG

Unité		MICROGRANULATION (Historique juin 2017 à mai 2018)								
Familles		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	
<b>REJET</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NH3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
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	0	300	0	60	45	185	720	744
Février	h/mois	60	0	230	0	30	172	180	672	672
Mars	h/mois	0	0	553	0	0	90	100	743	744
Avril	h/mois	270	0	160	50	80	0	160	720	720
Mai	h/mois	130	0	102	0	35	155	60	482	744
Juin	h/mois	51	0	80	0	0	50	60	241	720
Juillet	h/mois	105	0	85	60	12	65	153	480	744
Août	h/mois	0	0	72	0	12	110	54	248	744
Septembre	h/mois	0	190	45	32	70	40	135	512	720
Octobre	h/mois	55	15	170	0	135	100	150	625	744
Novembre	h/mois	0	230	145	0	96	112	125	708	720
Décembre	h/mois	190	0	245	0	0	90	170	695	744
Total	h/an	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	N uréique/ammoniacal	NP, NK, NPK	TOTAL	
<b>REJET</b>		<b>NH3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NH3</b>	<b>NH3 = NP/NK/NPK</b>	<b>NH3</b>	<b>NH3</b>		
<b>Productions</b>										
Tonnages	t/an	10061	1589	4303	19476	18106	47012	61323	151809	
	%		1%	3%	13%	12%	31%	40%	100%	
<b>Fonctionnement</b>										
										h/mois
Janvier	h/mois	21	12	18	14	48	195	352	638	744
Février	h/mois					81	304	224	609	672
Mars	h/mois	21	8	23	46		62	507	647	744
Avril	h/mois					27		99	125	720
Mai	h/mois	111	0		189	23		56	269	744
Juin	h/mois	124		17	197			17	231	720
Juillet	h/mois	117		64	39	21		44	168	744
Août	h/mois	141		19	116	71	110	91	407	744
Septembre	h/mois	70	17	15	99	106	326	162	725	720
Octobre	h/mois	19	16	15	28	96	350	172	677	744
Novembre	h/mois				14	113	106	404	638	720
Décembre	h/mois					53	202	439	694	744
Total	h/an	624	53	171	769	611	1655	2568	5827	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 Magnésien	N uréique/ammoniacal	NP, NK, NPK	Rejet retenu		SP	N Magnésien	N uréique/ammoniacal	NP, NK, NPK	Rejet retenu	Rejet retenu		TSP poudre Cave	Rejet retenu	
% production	13%	12%	32%	42%		Répartition	13%	12%	32%	42%			% production	7%		
% énergie					60%						40%		% énergie			
T (°C)	49,4	35,6	36	35,6	37,6	Température	45,9	33,4	33,5	33,4	35,1	36,6	T (°C)	27,5	27,5	
T (°K)					310,7						308,3	309,7			300,7	
Vitesse (m/s)	14	4,7	9,44	4,7	7,5	Vitesse	7,2	4,2	7,21	4,2	5,6	6,7	Vitesse (m/s)	4,6	4,6	
NH3 (mg/Nm³)	15,2	65,5	266	65,5	123,4	NH3	6,98	21,8	328	21,8	118,5	121,4	NH3 (mg/Nm³)	0,686	0,686	
NH3 (kg/h)	1,53	2,1	18,8	2,1	7,4		0,364	0,655	17,8	0,655	6,1	6,9	NH3 (kg/h)	0,00846	0,008	
Heure						Heure						24h/j	Heure		24h/j	
Jour						Jour						7j/semaine	Jour		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	