

**ANALYSES MENSUELLES BIOGAZ 2020
SITE DE MONFLANQUIN**

date	Analyse A (CHALEUR)							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	Porte fermée							
19/03/20	Porte fermée							
16/04/20	Porte fermée							
11/06/20	26,4	18,5	9,2	16	141	45,7	85,7	18,1
02/07/20	Porte fermée							
20/08/20	34,1	21,9	8,4	23	330	36	72,5	36,1
15/10/20	Porte fermée							
05/11/20	Porte fermée							

date	Analyse B (avt secheur)							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	36,6	23,6	6,4	22	318	33,5	79,6	11,6
19/03/20	24,6	19,1	8,2	38	166	48,5	83,6	17,1
16/04/20	20,7	17	8,8	25	101	54	82,2	23,1
11/06/20	31,2	22,1	6,7	29	162	40,4	86,7	16,3
02/07/20	29,6	20,5	8	24	166	41,6	88	26,1
20/08/20	43	27,6	5,2	28	412	24,4	81,3	35,5
15/10/20	36,3	24,4	6,3	12	290	33	83,2	13,2
05/11/20	48,4	29,8	3,5	19	457	18,3	83,2	13,1

date	Analyse C (C1à15)							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	21,9	12,8	10,6	4	14	54,8	87,3	16,4
19/03/20	18,2	15,3	7,8	4	6	58,7	82,1	21,2
16/04/20	13,9	14,7	7,1	16	5	64,3	71,2	26,1
11/06/20	25	19,4	5,2	15	12	50,4	88,8	15,2
02/07/20	20,5	14,4	9,6	10	24	55,5	70,6	29,4
20/08/20	32,5	18,9	8,1	12	70	40,5	56,5	41,5
15/10/20	24,4	14,5	11,1	4	30	50	86,2	14,1
05/11/20	28,8	16,9	9,2	4	38	45,1	89,7	17,6

date	Analyse D (C16)							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	41,7	27,5	4,8	44	429	26,2	84,6	18,2
19/03/20	24,9	18,5	9,6	54	218	46,5	87,9	22,6
16/04/20	22,6	17,5	9,4	39	140	50,6	89,2	26,1
11/06/20	33,5	22,9	7,4	40	224	36,6	88,3	15,1
02/07/20	33,5	23,2	7,1	40	230	36,2	82,5	29,6
20/08/20	44,3	29,3	4,2	35	502	22	79,8	41,8
15/10/20	35,8	24,6	6,4	17	326	331	82,1	14,1
05/11/20	57,2	34,8	1,3	30	625	6,6	87,5	23

Analyse E

ANALYSES MENSUELLES BIOGAZ 2020
SITE DE MONFLANQUIN

<i>date</i>	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	27,6	16,8	6,5	5	14	49,1	89,6	16,7
19/03/20	23,6	21,2	1,6	13	6	53,6	85,4	23,6
16/04/20	14,9	17,9	3,1	21	4	64,3	88,8	24,1
11/06/20	28	23	0,9	20	13	48,1	88,4	15,5
02/07/20	20,3	13,6	9,4	14	34	56,8	62,3	29,9
20/08/20	27,4	14,4	10,1	18	83	48,1	44,3	41,9
15/10/20	24,9	13,2	11,6	4	41	50,4	70,4	16,5
05/11/20	23,1	12,4	11,6	4	40	52,9	81,9	19,3

<i>date</i>	Analyse F							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	13,8	7	14,5	4	5	64,8	86,5	16,7
19/03/20	5,9	4,8	16,4	4	1	73	49,5	25,7
16/04/20	11	8,2	13,6	8	4	67,2	55,5	23,2
11/06/20	14,3	8,3	14,9	2	6	62,4	90,5	14,6
02/07/20	11,3	6,9	14,9	4	4	67	52,3	31,5
20/08/20	18,2	9	13,4	7	15	59,3	49,5	38,3
15/10/20	35,1	18,4	8,1	8	30	38,4	80	16,1
05/11/20	50,1	25,5	3,4	3	36	20,7	79,9	24,6

<i>date</i>	Analyse G							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	18,3	10,6	13,3	2	17	57,8	91,9	16,9
19/03/20	17,7	13,7	10,6	8	9	58	78,6	27,7
16/04/20	12,4	10,9	11,8	8	8	65	85,3	22,7
11/06/20	26,0	20,1	6,5	9	15	47,3	88,1	14,7
02/07/20	26,3	20,7	6,2	7	18	46,8	71,9	31,1
20/08/20	43,9	28	3,8	16	70	25,4	59,6	44,4
15/10/20	31,8	22,3	6,4	4	28	39,5	85,9	14,7
05/11/20	37,2	24,3	4,8	6	44	33,7	88,5	21,2

<i>date</i>	Analyse H							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	LIGNE FERMEE							
19/03/20	LIGNE FERMEE							
16/04/20	LIGNE FERMEE							
11/06/20	LIGNE FERMEE							
02/07/20	LIGNE FERMEE							
20/08/20	LIGNE FERMEE							
15/10/20	LIGNE FERMEE							
05/11/20	LIGNE FERMEE							

<i>date</i>	POMPE LIXIVIATS							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
09/01/20	PAS DE RELEVES							

ANALYSES MENSUELLES BIOGAZ 2020
SITE DE MONFLANQUIN

19/03/20	PAS DE RELEVES
16/04/20	PAS DE RELEVES

date	CASIER 17 A2							
	CH4 (%)	CO2 (%)	O2 (%)	H2(ppm)	H2S (ppm)	Balance	Hum	T°C
29/10/20	61,9	38,3	0,6	154	954	0	86,9	22,7