



MICROFICHE M

00208

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للمعلومات الزراعية
تونس

F 1

R. M. J. V. M. & C. P. J.

Direction Regionale

Sidi Bouzid

Ordonnance Timbre-Poste

FAB-SIDA-TIM/12

ENBA 00208

PERIMETRE INRIQUE D'OULED ASKER

DISTRIBUTION D'EAU

(Campagne d'hiver 1975/76)

Document de Travail 175/1P/3,2

Sidi Bouzid, octobre 1975

INTRODUCTION

Cette étude représente une contribution à la répartition rationnelle des eaux disponibles à partir d'un forage dont le débit est fixe.

Elle peut être retenue sous son angle ostéologique et par l'introduction du tour d'eau qui est un facteur de base pour la planification des eaux d'irrigation.

L'expérience acquise durant l'application du tour d'eau en 1975, et durant la préparation du celui de la campagne hiver 75/76 a débouché d'une part, que les agriculteurs sont capables de suivre un calendrier prévisionnel à condition toutefois qu'ils soient informés préalablement des quantités et des temps de distribution d'eau, et d'autre part a fait ressortir plusieurs difficultés dues, dans certains secteurs, au débit insuffisant des canaux en place par rapport aux surfaces à irriguer.

Le Directeur d'Elmad Koker a été retenu comme partenaire expérimental par la Direction des P.P.I. pour déterminer, en fonction des caractéristiques en eau de forage, les surfaces réelles irrigables, et par l'introduction d'un tour d'eau rationnel, l'économie réalisable.

Ces deux facteurs ont donc guidé l'aboutissement dans l'établissement du présent document pour son application pratique sur le terrain, campagne hiver 1975/76, qui, après discussion avec les agriculteurs a été acceptée dans son ensemble et servira d'exemple pour les campagnes futures.

L'annexe concernant l'occupation du sol pour la campagne d'été a été envoyée le 15 novembre 1975. Le récapitulatif des surfaces cultivées (zone n°1) montre que, par secteur, l'occupation du sol varie. Elle est de 60% pour le secteur 3, 50% pour le secteur 2, et pour l'ensemble du périmètre 55%.

C'est sur la base de l'occupation réelle du sol (zone n°1) qu'on a établi les besoins en eau pour les cultures. Ils ont été déterminés à partir du "tableau XVI" présenté dans le rapport : "Projet de développement rural intégré Tunisie Centrale, annexes fascicules 11".

Pour deux secteurs ces les quantités d'eau ont dû être réduites ainsi :

- Le débit du canal vertical du secteur 3 étant insuffisant, presque tous les besoins en eau pour les mois de mars et avril, ils ont dû être, pour les céréales et les arbustes, diminués pendant ces deux mois.
- Le volume d'eau pouvait normalement en 20 à 1/2 de pompage ne permet pas et nécessite d'appliquer les mesures prévues.

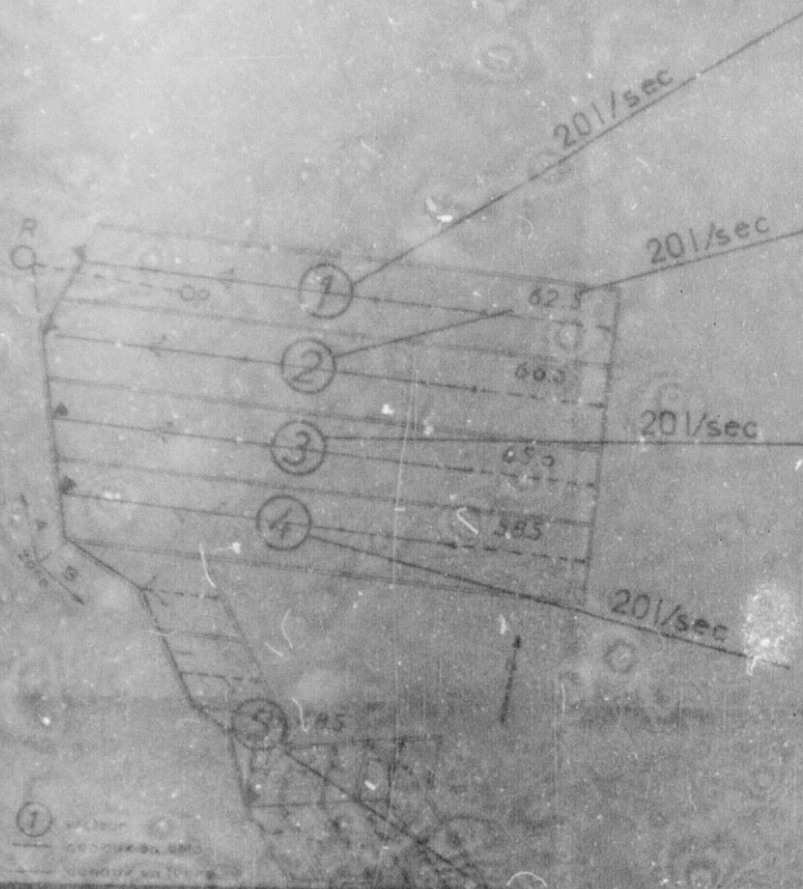
Ces réductions ont été prévues dans le calendrier "du tour d'eau".

Les besoins en eau pour les cultures ont été calculés manuellement pour chaque agriculteur, par secteur, ainsi que pour chaque tour d'eau.

La rotation à tour d'eau pour chaque parcelle est prévue pour les 10 jours.

Après l'achèvement de l'enquête, certains agriculteurs réclamaient de nouvelles parcelles, pour les satisfaire et malgré le tour d'eau prévu, le volume d'heures de pompage sera augmenté pour les mois de décembre et janvier afin d'assurer l'irrigation de ces nouvelles parcelles.

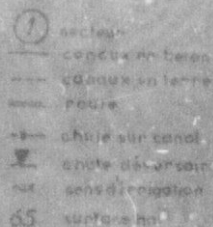
Quel qu'il en soit, ce tour d'eau devra être suivi durant toute son application (de novembre 1975 à avril 1976) par l'équipe "irrigation" du Projet, toutes difficultés seront prises afin, si besoin est, d'améliorer son application et d'en tirer les conclusions pratiques nécessaires à l'établissement de celui de la campagne d'été.



Section	1er TOUR								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OCTOBRE	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
NOVEMBRE	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
DECEMBRE	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
JANVIER	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
FEBRIER	1								
	2								
	3								
	4								
	5								

[illegible]

COURS PRATIQUES NECESSAIRES 1 TOUR 25 jours		NOMB. HEURES QUOTIDIENNE, etc.	
		irrigation	campagne
8	10		5 jours 12 3 jours 5
8 1/2	18		7 1/2 20 1 jour 14 1/2 jour 7 9 jours
9	14		17
7	12		6 jours 14 1 jour 5
8 1/2	18		8 1/2 jours 20 5



CULTURES	Surface	Besoins mensuels en eau (ml/ha)							
		O	N	D	J	F	M	A	
Fève	14.78		1200	550	500	500	1000	500	
Pinel	5.52								
Tomate	1.62								
Oignon	0.40	1000	1000		500	500			
Pomme de terre	0.24	1000	1000						
Navel	1.20	1200	1200	600	500				
Luzerne	8.60	1000	500				1000	1000	
Vesce avoine	3.45	1000	1000		1000	500	1200	600	
Orge en vert	17.12	1000	1000	1000	500	1000	500		
Sorgho	0.10								
Ble dur	17.00		600	500		500	400	500	
Oliver	50.63				500		572	668	
Pêcher	3.02				500		572	1000	
Pommier	0.25				500		572	1000	
Abricotier	0.05				500		1000	1000	



81/2	18	20.5
------	----	------

81/2
jours

9	18	20.5
---	----	------

9 jours

9	18	20.5
---	----	------

9 jours

OMV VM et PPI
DIRECTION REGIONALE DE SIDI BOUZID

PROJET TUNISO-SUEDOIS
FAC SIDA TUN/12

campagne d'hiver 1975/76

TOUR D'EAU OULED-ASKER

Projet SIDA

Projet SIDA

Projet SIDA

		8 1/2	18	20.5
		9	18	20.5
		9	18	20.5

		9 jours
9	18	20.5

		9 jours
9	18	20.5

OMVVM et PPI
DIRECTION REGIONALE DE SIDI BOUZID

PROJET TUNISO-SUEDOIS
FAO SIDA TUN/92

campagne d'hiver 1975/76

TOUR D'EAU OULED-ASKER

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

CHESAPEAKE RIVER - 75-76-ACQUACUTION-14-80-1

-31-

Section	Number	ADDITION	Total	Recharge	Price	Plant	Transformer	Oilman	2. Cells	Motor	Loggings	AVINGING	Orgs. in	West	Boys	216	OLIVIER	Recher	Formulas	APPRO-
	(3)	(4)	(5)																	
	27	31.12	65.30	9.24	1.64	0.20			1.56	1.00	1.08	0.50	4.00	-	-	9.25	8.30	-	-	-
	24	36.34	66.90	4.32	0.95	0.35			0.59	0.10	1.78	1.30	5.55	-	-	1.40	7.50	-	-	-
	37	52.15	65.00	4.87	1.56	0.67		0.10	1.26	0.05	1.47	1.45	3.25	-	-	29.28	15.15	2.00	5.25	-
	25	36.37	58.90	4.60	0.55	0.20		0.30	0.20	0.05	0.10	-	0.77	0.61	17.09	11.50	-	-	-	-
	24	28.30	48.90	2.55	0.60	-			0.01	-	3.92	0.60	5.55	0.10	1.90	7.03	1.00	0.50	-	-
TOTAL	137	194.51	301.00	19.78	5.32	1.62		0.40	3.44	1.20	6.68	3.85	17.12	0.70	77.00	50.65	3.00	0.75	-	-

RESUME DU SAU DE CHAMBERS EN AGRICULTURE (13)

N°	Séances	Nom et Prénoms	Cultures		Dégâts		Janv.		Févr.		Mars	Avril	M	Ha	SS/ha
			e	ra	e	ra	75	76	75	76					
1	31	All Boudier	280	400	370	185	310	245	1950	1950	6.60	3083			
10	10	Brabant B. Amor B. Salem	250	245	120	725	60	131	1219	1219	1.70	2206			
28	28	Tabar B. Laid. B. Amor	400	305	150	525	150	740	785	785	1.42	2191			
2	12	Med Salah B. Med Salah	500	550	400	200	325	275	75	2425	0.90	2694			
1	1	Amor Boudi	2100	2600	1400	2435	800	2055	1941	1941	4.12	3149			
20	20	Amor B. Med Salah	100	100	400	265	200	500	200	1800	0.16	2000			
88	88	Tabar B. Med Salah	1500	1500	1500	750	1500	750	750	750	1.50	4500			
56	56	Tabar B. Boudier	200	707	500	585	387	1269	1492	567	2.27	2583			
24	24	Doktar B. Med Salah	250	654	550	400	695	585	641	587	1.55	2570			
18	18	Med Salah B. Salah	850	5475	2950	475	1398	2175	2100	1845	5.15	3130			
2	2	Laid B. Salah Salem	100	1510	1250	750	1581	1672	1483	8516	7.35	2556			
105	105	Mayouba B. Amor B. Amor	100	1314	1000	950	1774	800	1050	5968	2.10	2851			
68	68	Tabar B. Med Salah	300	300	150	950	125	1301	1320	1346	2.50	1971			
103	103	Labidi B. Amor	200	200	150	75	125	200	125	1075	0.25	1500			
35	35	Tabar B. Amor	100	100	100	50	50	100	100	100	0.20	2000			
86	86	Salah Boudi	100	300	300	150	200	250	100	1400	0.40	3500			
74	74	Kamel B. Boudi	100	100	100	150	200	200	200	600	0.40	1500			
72	72	Abdelhak Boudi	200	200	150	75	150	75	350	350	0.20	1350			
16	16	Tabar B. Salah	50	311	250	225	189	383	50	1729	0.50	2822			
35	35	Amor Boudi	100	100	100	50	50	100	50	150	0.15	1500			
51	51	Sadok Oufi	50	50	50	25	25	50	25	225	0.15	1500			
63	63	All Oufi	50	50	50	25	25	50	25	225	0.15	1500			
59	59	Amor B. All	50	50	50	25	25	50	25	225	0.15	1500			
50	50	Labidi B. All	50	50	50	25	25	50	25	225	0.15	1500			
15	15	Amor B. All	50	50	50	25	25	50	25	225	0.15	1500			
36	36	Amor B. Amor	200	360	100	165	165	165	226	580	0.33	1758			
			130	191	75	-	133	110	155	814	0.40	3248			
		Total	80.0	16.355	12315	9515	14.000	15636	13995	89686	31.10	2907			

BESOINS EN EAU DES CULTURES PAR AGRICULTEUR (m³)

N° secteur sur 60	Nom et Trépas	Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		TOTAL	
		75	76	75	76	75	76	75	76	75	76	75	76	75	76	m³	m³/ha
2	All Zouafer	500		500		500		500		500		250				2500	0.50
10	Brakim B. Amor	570		345		120		810		120		1168		1275		4308	8.22
21	Med Saïch B. Med Salah	100		696		600		1500		127		2060		2108		7491	3.30
17	Laid B. Amor B. Salou			120		120		60		60		120		60		340	0.12
50	Tawar B. Laïf	150		75								150		150		525	0.25
66	Touhami B. Abdelkader			607		500				657		400		500		2892	1.00
1	Ahmed B. Safadi			1106		518		750		128		958		128		2532	1.50
50	Amor B. Med Salah	1126		1084		1312		512		750		840		570		5553	1.10
41	Hédi B. Hachour	604		789		650				1153		790		290		5042	1.10
18	Med Naba B. Naba											520		680		3762	1.30
6	Messoud Hachour	60		1167		1050		280		1137		900		750		5324	1.55
76	Béchir B. Ali Siffi			1007		900		200		1087		P70		700		4694	1.40
53	Misouni B. Ali Siffi	250		1364		1000		250		1899		1950		1150		7063	2.25
68	Moktar B. Med Naba	750		2715		1800		650		3061		2250		2200		13457	4.05
24	Moktar B. Med Naba	960		2801		2480		490		3611		1650		1500		13502	3.98
8	Belgacem B. Kamoude	1250		2357		1750		1375		1762		2758		2741		15095	1.50
100	Larbi B. Aror	360		500		500		200		275		135		225		2325	0.70
78	Fazel B. Hattab			300		300		150		150		300		150		1350	0.30
35	Abmed Saïdi Ouafi			200		200		350		100		456		411		1777	0.70
9	Khelifa Oufi			150		150		75		75		150		75		675	0.35
39	Lamine F. Ali	700		600		500		250		500		450		200		3200	0.70
15	Mizouni B. Ali Otmane	500		1105		1050		400		523		600		250		3416	1.30
60	Farhat Kamoude	500		820		650		325		575		600		275		4075	1.05
50	Layach B. Ali	500		700		700		350		600		550		100		3400	0.90
Total :		9340		21267		16950		10055		20777		20065		17185		115609	36.44

Gr.	Sub	Octobers	Novemb.	Decem.	Janv.	Febr.	March	April	May	June
31	All Balah	300	300	250	500	250	7500	5.50	3000	
30	Arabian B. Amer	470	345	810	150	1160	1275	2.81	1941	
29	Red Balah B. Red Balah	100	290	900	127	2060	2100	3.10	2270	
28	Lafa B. Amer B. Balah	120	120	60	60	120	60	0.12	1500	
27	Tahar B. Lafa	150	75	150	150	150	150	0.25	2100	
26	Tahar B. Balah	607	607	750	267	400	2691	1.00	2931	
25	Abad B. Balah	1126	1106	810	775	550	128	1.62	1951	
24	Lafa B. Red Balah	604	1004	810	775	550	128	1.62	1951	
23	Red Balah B. Balah	709	650	512	750	790	250	1.75	2551	
22	Maranah Balah	60	1167	260	1157	520	680	1.30	2674	
21	Red Balah B. All Balah	250	900	200	1087	700	750	1.55	3435	
20	Maranah B. All Balah	270	1144	250	1087	700	750	1.55	3435	
19	Red Balah B. Red Balah	980	2716	650	3061	2250	1150	0.75	2732	
18	Red Balah B. Red Balah	1250	2357	1375	1762	2758	2200	0.75	2732	
17	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
16	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
15	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
14	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
13	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
12	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
11	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
10	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
9	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
8	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
7	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
6	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
5	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
4	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
3	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
2	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
1	Red Balah B. Red Balah	300	260	200	150	125	1500	0.75	2732	
Total		9540	21267	16950	10045	20777	20065	17185	11560	36.44

LESOLIS DE BAY D'AN CITRUS PAR AGRO-CUTTERIA (23)

N°	Nom et 7-mètres	Octobre 75	Novembre 75	Décembre 75	Janvier 76	Février 76	Mars 76	TOTAL		
								m	ha	m3/ha
23	Ismaïl B. Ahmed	750	875	750	1375	625	1894	1738	3.00	2669
24	Moussa B. Ahmed	120	270	200	1110	125	1444	1563	2.47	1950
25	Moussad B. Amor	150	350	250	625	125	924	968	2.50	2222
26	Marouf B. Laid	150	215	180	50	120	200	110	0.27	4056
27	Marouf B. Abdelkader	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
28	Marouf B. Abdelkader	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
29	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
30	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
31	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
32	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
33	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
34	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
35	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
36	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
37	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
38	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
39	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
40	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
41	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
42	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
43	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
44	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
45	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
46	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
47	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
48	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
49	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
50	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
51	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
52	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
53	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
54	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
55	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
56	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
57	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
58	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
59	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
60	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
61	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
62	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
63	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
64	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
65	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
66	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
67	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
68	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
69	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
70	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
71	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
72	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
73	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
74	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
75	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
76	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
77	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
78	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
79	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
80	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
81	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
82	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
83	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
84	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
85	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
86	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
87	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
88	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
89	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
90	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
91	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
92	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
93	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
94	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
95	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
96	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
97	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
98	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
99	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594
100	Marouf B. Ali	180	280	150	75	75	250	175	0.33	4594

RENDUS EN SAL DES OUTILS DE AGRICULTURE (m3)

N° de police	Noms et Prénoms	Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Pévrier		Mars		Avril		TOTAL	
		75	76	75	76	75	76	75	76	75	76	75	76	75	76	m3	m3/h
31	Lamine B. Nemed	300		854		500		2525	718		3031	3429	11570	5.70	1995		
32	Ali B. Nemed			404		350		1050	193		1214	1665	5107	2.70	2002		
33	Med El Akr-mi															0	0.25
34	Mayouf B. Youssef			607		500		300	857		450	500	2894	1.08	2836		
35	Fahom B. mor			600		600		210	300		600	300	2763	0.60	4500		
36	Salim B. Ahmed	320		120		120		250	370		260	50	2050	0.42	4801		
37	Hadi B. Amor B. Messaoud	250		354		300		25	188		250	275	1672	0.55	3040		
38	Touhami B. Med B. Messaoud	300		275		750		375	500		625	350	3500	0.75	4607		
39	Mustapha B. Salom			350				150	75		200	140	11.0	0.40	2850		
40	Lebel B. Salah			739		350		675	175		922	856	3330	1.55	2135		
41	Hamed B. Med Salah			739		625		150	1109		500	625	3618	1.25	2858		
42	Hadi B. Med Salah	200		604		500			693		400	360	2897	0.80	3624		
43	Béchir B. Med Salah	100		759		625		125	1199		500	625	3618	1.25	2858		
44	Mahmoud B. Med Salah			1261		1000			1756		850	875	5567	1.95	2965		
45	Hammid B. Salah			1214		1000			1773		800	1000	5768	2.00	2851		
46	Med Shagier Med Larbi	250		607		500		250	887		400	500	2894	1.00	2859		
47	Tahar B. Salah			625		500			250		750	450	3073	0.75	1100		
48	Med Miloumi			1107		1000		250	1137		900	750	5144	1.50	3129		
49	Hadi B. Miloumi			1107		1000		250	1137		900	750	5144	1.50	3129		
50	Jilani B. Béchir			1714		500		250	2024		1900	1250	8038	1.50	3112		
51	Sadok B. Béchir			857		750		125	1012		650	625	1019	1.25	3215		
52	Miloumi B. Med Messaoud			857		750		125	1012		650	625	1019	1.25	3215		
53	Mabrouk B. Larbi			507		500			687		400	500	2894	0.50	2894		
54	Mahrez B. Nemed							2000								0	0
55											2288	2752	7020	4.00	1755		
Total :		1720		16692		14070		8835	18473		19013	19095	97896				

BESOIN EN MAU DES CULTURES PAR AGRICULTEUR (m)

No de Police	Nom et Prénoms	Octobre 75	Novembre 75	Décembre 75	Janvier 76	Février 76	Mars 76	Avril 76	TOTAL
									m3 - ha m3/ha
24	Farine B. Ahmed	-	507	500	500	867	972	1183	4649
33	Ali B. Ahmed	-	607	500	500	867	972	1183	4649
32	Mohyar B. Med Akrent	30	230	200	100	100	200	100	980
69	Toufani B. Messoud	-	911	780	-	1331	600	750	4342
14	Wastouha K. Salah	300	1107	1000	-	1287	700	600	4394
111	Alar B. Akhmed	200	700	700	350	450	600	4250	3525
73	Magour B. Toussef	300	500	500	250	400	350	100	3250
78	Mahmoud B. Haj Ahmed	200	907	700	100	987	800	100	4200
79	Hamia Bt. Sion	350	1107	950	225	1237	825	700	4494
94	Immed B. Med Salah	1000	900	650	325	575	900	575	5394
100	Tahar B. Med Salah	1250	875	500	250	500	1000	4750	4925
43	Mouhar Med Salah	1000	850	600	100	550	850	1950	5125
45	Mouhar Med Salah	1000	850	600	100	550	850	1950	4700
53	Abdellah Med Salah	1000	850	600	100	550	850	1950	4700
54	Medi Med Salah	200	200	100	50	50	300	250	1150
19	Medi Med Salah	200	200	100	50	50	300	250	1150
13	Ali Med Salah	1100	1104	800	300	1044	1000	750	4648
93	Ahmed Med Salah	-	200	450	100	5	200	100	900
96	Ali B. Salah B. Ahmed	-	504	200	475	543	936	842	3750
106	Mousser B. Ahmed	-	200	200	475	100	736	1692	42005
112	Kamel B. Ali Aïti	-	-	-	250	-	393	421	1064
113	Mohamed B. Ali	-	-	-	1000	-	1144	1366	2510
102	Touhami B. Aïti	-	-	-	1000	-	1144	1366	2510
	Total	8130	13400	10650	8200	12178	17637	15782	85966

N°	Section	Sex	et	Erhóm	Octobre 75 3 tours	Novembre 75 3 tours	Décembre 75 3 tours	Janvier 76 3 tours	Février 76 3 tours	Mars 76 3 tours	Avril 76 3 tours
34		Ali Zaïer			2.20	2.40	2.10	1.10	2.20	1.10	0
10		Brahim B. Amor B. Salama			2.15	1.40	0.40	3.40	0.40	5.23	5.55
21		Elili B. Amor B. Salama			0.30	2.40	2.40	0.20	1.20	0.40	9.20
17		Laid B. Amor B. Salama			0	0.25	0	0	0.20	0	0.20
56		Faher B. Laid			0.45				0	0.15	0.45
66		Touhami B. Aedollander			0	2.40	3.20	0	4.05	1.50	3.20
		Ahmed B. Saïssi			0	0	0	0	0	3.25	3.25
20		Amor B. Med Salah			5.10	2.05	2.25	3.25	3.35	1.50	1.55
11		Idli E. Yacour			2.40	3.55	1.35	2.20	3.25	1.40	1.25
14		Med Kheir L. Salah			0	3.55	3.00	0	5.20	2.25	3.00
6		Messoud B. Maceur			0.15	5.25	4.45	1.15	5.20	4.10	3.25
76		Bénhar B. Ali Siffi			0	4.35	4.10	0.55	4.55	3.40	3.10
55		Mizouni B. Ali Siffi			1.10	6.45	4.35	1.10	9.15	4.50	3.20
53		Lardi B. Med Nae			3.25	12.40	8.15	3.00	13.10	10.25	10.10
24		Moktar B. Med Nae			4.30	12.55	11.30	2.20	16.45	7.40	6.25
0		Belgacem B. Hamouda			5.50	10.50	8.00	6.20	8.00	12.40	12.35
104		Lerbi B. Amor			1.25	2.20	1.50	0.55	1.15	1.55	1.00
74		Kamel B. Kattab			0	2.25	1.25	0.45	0.45	1.25	0.15
35		Ahmed Saïdi Ouafi			0	0.55	0.55	1.40	0.30	2.20	2.00
9		Zelifa Ouefi			0	0.55	0.45	0.25	0.25	0.15	0.55
59		Lamine B. Ali			3.10	2.40	2.20	1.10	2.20	2.05	0.55
15		Mizouni B. Ali Othmane			5.40	5.06	4.50	1.90	5.45	2.40	1.10
60		Fahat Hamouda			2.35	3.30	3.00	1.30	2.35	2.40	1.15
30		Laleon B. Ali			2.20	3.10	3.10	1.10	2.10	2.55	0.30
		Total:			31.05	96.05	76.10	6.30	95.45	92.40	79.30

WOMEN'S EMANCIPATION, 1848-1849, 2:341-

PAR AGRICULTUR

segrégées	Noms et Prénoms	Octobre 3 tours	Novembre 2 tours	Décembre 3 tours	Janvier 3 tours	Février 3 tours	Mars 3 tours	Avril 3 tours
1	Lamine B. Ahmed	3.25	4.00	3.25	6.20	2.50	6.50	7.55
11	Touani B. Ahmed	0.40	1.15	0.55	2.50	0.95	6.40	7.10
17	Messoud B. Amor Salem	0.45	1.40	1.10	2.50	0.40	4.20	4.10
27	Messoud Lati	0.45	1.10	1.15	0.30	0.40	0.55	0.35
55	Touani Abdelkader	0.50	1.15	0.45	0.25	0.25	1.10	0.50
3	Hassan B. Amor	2.15	2.50	1.25	0.40	0.10	0.45	0.40
27	Messoud B. Ali	1.55	2.15	1.15	0.35	1.10	0.45	0.10
26	Lamine B. Ali	1.40	3.00	2.30	4.55	5.55	6.30	6.30
28	Kefi B. Ahmed	0.30	3.00	2.40	6.35	1.25	9.10	9.20
32	Lamine B. Hamed	5.50	8.55	3.35	15.10	4.00	20.05	20.30
24	Salem B. Hamed	2.50	10.10	8.55	7.45	7.25	12.50	10.55
22	Fahim B. Amor	2.20	2.20	2.05	3.15	2.05	3.40	3.05
43	Larbi B. Med Naïs	0	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.15
52	Larbi B. Med Naïs	2.05	6.20	4.10	0.25	6.30	4.35	4.55
29	Larbi B. Hadj	0	5.25	4.10	0	12.20	2.30	3.25
11	Tahar B. Med	0	4.10	3.25	0	2.40	2.40	1.10
46	Med B. Med Salah	0	0.25	1.10	0	6.05	0.55	1.10
91	Hédi B. Med Salah	0	0.25	1.10	0	4.05	1.50	2.25
34	Abdellah B. Med Salah	0	0.25	1.10	0	5.05	2.20	2.25
12	Med B. Med Salah	0	0.25	1.10	0	5.05	2.20	2.25
58	Tahar B. Said	0	1.10	3.25	0	6.05	2.40	2.20
5	Salah B. Amor B. Salem	1.25	3.25	2.00	3.00	6.05	1.50	2.20
17	Said B. Amor B. Salem	0	5.30	2.25	0	6.05	2.40	2.20
7	Messoud B. Amor B. Salem	0	2.45	2.25	0	6.05	1.50	2.20
18	Med Naïs B. Salah	0	2.45	2.20	0	6.05	1.50	2.20
108	Amor E. Ali Siffi	0	5.35	4.35	0	8.05	3.40	4.15
100	Lezhar B. Salem Siffi	0	5.35	4.35	0	8.05	3.40	4.15
79	Tahar B. Med Salah	0	1.25	1.10	0	2.05	2.30	2.20
75	Hassan Bent Salah	0	1.15	1.10	0	2.05	2.30	2.20
75	Mayouf B. Yousef	0	4.15	3.25	0	6.05	2.40	2.20
45	Mourner B. Med Salah	0	4.15	3.25	0	6.05	2.40	2.20
94	Hamed B. Med Salah	0	2.40	2.20	0	6.05	1.50	2.20
19	Récher B. Med Salah	0	2.40	2.20	0	6.05	1.50	2.20
13	Ali B. Med Salah	0	2.40	2.20	0	6.05	1.50	2.20
13	Ali B. Med Salah	0	2.40	2.20	0	6.05	1.50	2.20
43	Larbi B. Med Naïs	0.35	1.30	0.30	2.20	0.45	4.80	4.20
23	Larbi B. Med Naïs	0.35	1.30	0.30	2.20	0.45	4.80	4.20

NOTES D'IMPUGNATIONS PAR TOUT D'AU PAR AGROCHIMIEUR

66

Secteur	N°	Police	Nom et Prénom	Octobre 3 jours	Novembre 3 jours	Décembre 3 jours	Janvier 3 jours	Février 3 jours	Mars 3 jours	Avril 3 jours
A	34		Lamine B. Hamad	1.25	3.55	2.20	1.50	3.15	12.00	16.00
	35		Ali B. Hamad	0	1.50	1.40	1.50	2.20	6.40	7.55
	36		Med El Akremi	0	0	0	0	0	0	0
	37		Mayoufi B. Yousser	0	2.40	2.20	1.25	1.05	1.50	1.25
	38		Fahem D. Anor	0	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	1.25
	39		Salim B. Akmed	0	1.55	1.25	0.55	1.15	1.10	0.15
	40		Hadi B. Anor B. Messoud	1.30	1.40	1.25	0.10	2.15	1.10	1.15
	41		Zouham B. Med Messoud	0	3.25	3.25	1.45	2.20	2.50	1.10
	42		Mostapha Selam	1.25	1.15	0	0.55	0.25	0.25	0.15
	43		Med Salah	0	1.40	1.40	3.05	0.50	1.20	0.15
	44		Med B. Med Salah	0	3.25	2.30	0	3.05	2.20	2.20
	45		Hadi B. Med Salah	0.55	2.40	2.30	0.15	3.05	1.50	1.25
	46		Edchir B. Med Salah	0	3.30	2.50	0.55	2.20	2.50	2.50
	47		Edchir B. Med Salah	0.50	3.30	2.35	0.40	3.55	2.55	3.00
	48		Med Haj Akmed	0	2.30	1.25	0	6.05	3.10	3.35
	49		Hassan Bent Salah	0	2.40	2.20	0	1.05	1.50	2.20
	50		Med Sghaier S. Haj L. arbi	1.10	2.50	2.20	1.10	1.05	1.25	0.20
	51		Touar B. Salah	0	3.05	2.20	1.10	1.10	1.25	0.20
	52		Med Hissouli	0	3.05	2.20	1.10	1.10	1.25	0.20
	53		Hadi B. Hissouli	0	2.25	2.25	1.10	1.10	1.25	0.20
	54		Yilani B. Edchir	0	3.35	6.55	1.10	9.20	5.00	3.50
	55		Souk B. Edchir	0	3.55	3.25	0.40	1.25	3.00	2.50
	56		Hissouli B. Enj Messoud	0	3.35	2.25	0.10	1.35	1.00	2.50
	57		Mabrouk B. Larbi	0	2.10	2.20	0	1.05	1.10	2.20
	58		Mabrouk B. Hamad	0	0	0	0	0	0	0
	59			0	0	0	9.15	0	10.05	12.35
	60			0	0	0	0	0	0	0
	61			0	0	0	0	0	0	0
	62			0	0	0	0	0	0	0
	63			0	0	0	0	0	0	0
	64			0	0	0	0	0	0	0
	65			0	0	0	0	0	0	0
	66			0	0	0	0	0	0	0
	67			0	0	0	0	0	0	0
	68			0	0	0	0	0	0	0
	69			0	0	0	0	0	0	0
	70			0	0	0	0	0	0	0
	71			0	0	0	0	0	0	0
	72			0	0	0	0	0	0	0
	73			0	0	0	0	0	0	0
	74			0	0	0	0	0	0	0
	75			0	0	0	0	0	0	0
	76			0	0	0	0	0	0	0
	77			0	0	0	0	0	0	0
	78			0	0	0	0	0	0	0
	79			0	0	0	0	0	0	0
	80			0	0	0	0	0	0	0
	81			0	0	0	0	0	0	0
	82			0	0	0	0	0	0	0
	83			0	0	0	0	0	0	0
	84			0	0	0	0	0	0	0
	85			0	0	0	0	0	0	0
	86			0	0	0	0	0	0	0
	87			0	0	0	0	0	0	0
	88			0	0	0	0	0	0	0
	89			0	0	0	0	0	0	0
	90			0	0	0	0	0	0	0
	91			0	0	0	0	0	0	0
	92			0	0	0	0	0	0	0
	93			0	0	0	0	0	0	0
	94			0	0	0	0	0	0	0
	95			0	0	0	0	0	0	0
	96			0	0	0	0	0	0	0
	97			0	0	0	0	0	0	0
	98			0	0	0	0	0	0	0
	99			0	0	0	0	0	0	0
	100			0	0	0	0	0	0	0
	101			0	0	0	0	0	0	0
	102			0	0	0	0	0	0	0
	103			0	0	0	0	0	0	0
	104			0	0	0	0	0	0	0
	105			0	0	0	0	0	0	0
	106			0	0	0	0	0	0	0
	107			0	0	0	0	0	0	0
	108			0	0	0	0	0	0	0
	109			0	0	0	0	0	0	0
	110			0	0	0	0	0	0	0
	111			0	0	0	0	0	0	0
	112			0	0	0	0	0	0	0
	113			0	0	0	0	0	0	0
	114			0	0	0	0	0	0	0
	115			0	0	0	0	0	0	0
	116			0	0	0	0	0	0	0
	117			0	0	0	0	0	0	0
	118			0	0	0	0	0	0	0
	119			0	0	0	0	0	0	0
	120			0	0	0	0	0	0	0
	121			0	0	0	0	0	0	0
	122			0	0	0	0	0	0	0
	123			0	0	0	0	0	0	0
	124			0	0	0	0	0	0	0
	125			0	0	0	0	0	0	0
	126			0	0	0	0	0	0	0
	127			0	0	0	0	0	0	0
	128			0	0	0	0	0	0	0
	129			0	0	0	0	0	0	0
	130			0	0	0	0	0	0	0
	131			0	0	0	0	0	0	0
	132			0	0	0	0	0	0	0
	133			0	0	0	0	0	0	0
	134			0	0	0	0	0	0	0
	135			0	0	0	0	0	0	0
	136			0	0	0	0	0	0	0
	137			0	0	0	0	0	0	0
	138			0	0	0	0	0	0	0
	139			0	0	0	0	0	0	0
	140			0	0	0	0	0	0	0
	141			0	0	0	0	0	0	0
	142			0	0	0	0	0	0	0
	143			0	0	0	0	0	0	0
	144			0	0	0	0	0	0	0
	145			0	0	0	0	0	0	0
	146			0	0	0	0	0	0	0
	147			0	0	0	0	0	0	0
	148			0	0	0	0	0	0	0
	149			0	0	0	0	0	0	0
	150			0	0	0	0	0	0	0
	151			0	0	0	0	0	0	0
	152			0	0	0	0	0	0	0
	153			0	0	0	0	0	0	0
	154			0	0	0	0	0	0	0
	155			0	0	0	0	0	0	0
	156			0	0	0	0	0	0	0
	157			0	0	0	0	0	0	0
	158			0	0	0	0	0	0	0
	159			0	0	0	0	0	0	0
	160			0	0	0	0	0	0	0
	161			0	0	0	0	0	0	0
	162			0	0	0	0	0	0	0
	163			0	0	0	0	0	0	0
	164			0	0	0	0	0	0	0
	165			0	0	0	0	0	0	0
	166			0	0	0	0	0	0	0
	167			0	0	0	0	0	0	0
	168			0	0	0	0	0	0	0
	169			0	0	0	0	0	0	0
	170			0	0	0	0	0	0	0
	171			0	0	0	0	0	0	0
	172			0	0	0	0	0	0	0
	173			0	0	0	0	0	0	0
	174			0	0	0	0	0	0	0
	175			0	0	0	0	0	0	0
	176			0	0	0	0	0	0	0
	177			0	0	0	0	0	0	0
	178			0	0	0	0	0	0	0
	179			0	0	0	0	0	0	0
	180			0	0	0	0	0	0	0
	181			0	0	0	0	0	0	0
	182			0	0	0	0	0	0	0
	183			0	0	0	0	0	0	0
	184			0	0	0	0	0	0	0
	185			0	0	0	0	0	0	0
	186			0	0	0	0	0	0	0
	187			0	0	0	0	0	0	0
	188			0	0	0	0	0	0	0
	189			0	0	0	0	0	0	0
	190			0	0	0	0	0	0	0
	191			0	0	0	0	0	0	0
	192			0	0	0	0	0	0	0
	193			0	0	0	0	0	0	0
	194			0	0	0	0	0	0	0
	195			0	0	0	0	0	0	0
	196			0	0	0	0	0	0	0
	197			0	0	0	0	0	0	0
	198			0	0	0	0	0	0	0
	199			0	0	0	0	0	0	0
	200			0	0	0	0	0	0	0

MOULIN D'HEURES D'IRIGATION PAR TOUT D'EAU PAR
AGRICULTURE.

N°	Section	Police	Nom et Prénom	Octobre 15 3 jours	Novembre 15 3 jours	Décembre 15 3 jours	Janvier 16 3 jours	Février 16 3 jours	Mars 16 3 jours	Avril 16 3 jours
34	B 5		Lamine B. Ahmed	0	2.40	2.20	2.20	4.05	4.20	5.25
35			Ali B. Ahmed	0	2.40	2.20	2.20	4.105	4.20	5.25
36			Moktar B. Med Ahmed	0	1.00	0.30	0.30	0.30	0.55	0.30
37			Toussaint B. Marnaud	0	1.15	0	0	0.55	0.55	0.30
38			B. Salah	0	4.50	1.10	1.10	2.20	2.40	3.40
39			Amer B. Marnaud	0	2.20	1.70	1.70	1.30	1.40	1.10
40			Hayour B. Yousof	0	2.20	0.30	0.30	1.30	1.40	0.30
41			Mahmoud B. Medj Ahmed	0.55	1.10	1.60	1.60	2.25	2.25	1.05
42			Hamid B. Salah	1.00	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
43			Hamid B. Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
44			Touba B. Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
45			Youssef F. Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
46			Moktar Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
47			Abdelilah B. Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
48			Hadi Med salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
49			Ahmed Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
50			Mohamed B/Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
51			Ali Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
52			Ahmed B. Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
53			Ali B. Med Salah	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
54			Mohamed B. Ahmed	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
55			Kamel B. Ali Affa	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
56			Hadi B. Ali	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
57			Toussaint B. Ag.	1.25	1.10	1.30	1.30	2.25	2.25	1.05
58				0	0	0	0	0	0	0
59				0	0	0	0	0	0	0
60				0	0	0	0	0	0	0
61				0	0	0	0	0	0	0
62				0	0	0	0	0	0	0
63				0	0	0	0	0	0	0
64				0	0	0	0	0	0	0
65				0	0	0	0	0	0	0
66				0	0	0	0	0	0	0
67				0	0	0	0	0	0	0
68				0	0	0	0	0	0	0
69				0	0	0	0	0	0	0
70				0	0	0	0	0	0	0
71				0	0	0	0	0	0	0
72				0	0	0	0	0	0	0
73				0	0	0	0	0	0	0
74				0	0	0	0	0	0	0
75				0	0	0	0	0	0	0
76				0	0	0	0	0	0	0
77				0	0	0	0	0	0	0
78				0	0	0	0	0	0	0
79				0	0	0	0	0	0	0
80				0	0	0	0	0	0	0
81				0	0	0	0	0	0	0
82				0	0	0	0	0	0	0
83				0	0	0	0	0	0	0
84				0	0	0	0	0	0	0
85				0	0	0	0	0	0	0
86				0	0	0	0	0	0	0
87				0	0	0	0	0	0	0
88				0	0	0	0	0	0	0
89				0	0	0	0	0	0	0
90				0	0	0	0	0	0	0
91				0	0	0	0	0	0	0
92				0	0	0	0	0	0	0
93				0	0	0	0	0	0	0
94				0	0	0	0	0	0	0
95				0	0	0	0	0	0	0
96				0	0	0	0	0	0	0
97				0	0	0	0	0	0	0
98				0	0	0	0	0	0	0
99				0	0	0	0	0	0	0
100				0	0	0	0	0	0	0
101				0	0	0	0	0	0	0
102				0	0	0	0	0	0	0
Total :				37.35	67.25	40.50	30.25	56.05	61.70	72.10

FIN

17

VUES