



MICROFICHE N°

04215

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

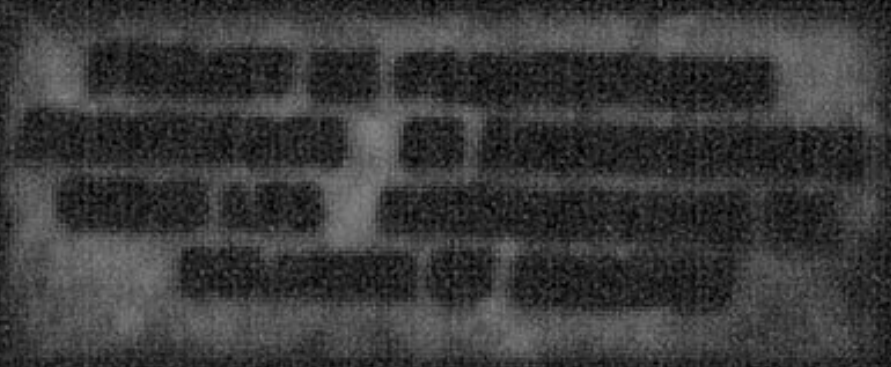
وزارة الزراعة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F



**MINISTRE DES RESSOURCES
HUMAINES ET DU TRAVAIL
DIRECTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE**

**PROJET DE PLANTATIONS
FOURNIÈRES ET FOURMISÈRES
DANS LES COLONIES DE
SALONNE ET MARSEILLE**

2/ Topographie

Le département de Salinas occupe une superficie de 575.835 ha répartis essentiellement sur les grandes cultures (40-45 %) et les pastures (30-35 %).

Les cultures irriguées occupent de plus en plus une place de choix depuis l'installation du barrage de l'Oued L'Yousse et le développement des points de surface.

Les zones concernées par le projet "arboricole" sont situées dans la partie Sud Est du Département et englobent les délégations de Sargha et Salinas avec une superficie de 17.100 ha.

Climatologie

1/ Température

Les températures moyennes ci-après ont été relevées à la station

de Sargha, pendant le mois de janvier de 1961.

Heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Température	8,4	9,75	11,9	14,2	17,5	23,4	26	28,2	33,1	37,4	32,4	20,1
Température du	12,9	19,1	19,1	20	25,9	32,7	36,2	38,4	39,2	36	30,4	18,1
Température												
Température du	8,9	1	6,7	8,4	9,6	16,2	18,7	17	14,9	1,08	4,7	6,1
Température												

La région montagneuse de la dorsale donne à cette zone les caractéristiques d'un climat continental avec des étés chauds et des hivers doux et parfois froids.

2/ Humidité

Sur une période de 10 ans, les fréquences des jours de pluie moyenne, le nombre maximal de jours de pluie ainsi que les minimaux sont résumés dans le tableau ci-après.

	Jan.	Fév.	Mars.	Avr.	Mai.	Juin.
Fréquences des jours de pluie	8,9	8,1	6,3	7,7	2,8	0,3
Maxima						
Minima	2	10	13	18	9	4
Maxima						
Minima	1-3	1-4	1-6	1-6	1-6	1-0

Il ne semble pas qu'il y ait un risque de gélées en avril.
Par contre on observe de sérieux baisses de températures au
mois de mai.

Il est évident que les risques de gélées sont plus accentués
dans les terres du fond de plaines que sur les côtes et plateaux.

Cette gelée cause des dégâts importants sur les arbres fruitiers
(couleur des fleurs).

3- La pluviosité :

Elle est irrégulière et parfois insuffisante. Les quantités de
pluie varient suivant les régions. Elles se situent entre 150- et 160 mm/an
avec une moyenne de 170 mm.

L'irrégularité des pluies ainsi que leur violence font que les
rendements des spéculations pluviales ont un caractère aléatoire.

4- La grêle :

Le département de Siliens est un région gréleuse. Les dates
de grêle ne semblent pas être localisées d'une manière précise.

La station météorologique de Siliens a enregistré le nombre de
jours de grêle sur une période de 10 ans (1970-1979)

Ces jours de grêle s'établissent comme suit :

1970	:	0
1971	:	2
1972	:	0
1973	:	1
1974	:	1
1975	:	1
1976	:	1
1977	:	0
1978	:	0
1979	:	2
<u>Total</u>	:	6

Il ressort de ce tableau qu'il y a des chances de grille presque chaque année (9 fois sur 10 ans).

Une étude un peu plus poussée de ces données (voir annexe 1) montre qu'elles ont en lien avec les années de faiblesse ou de fortes années, c'est à dire en phase positive de fluctuation. Toutes ces années font qu'il faut être très prudent dans le choix des parcelles qui favorise l'usage de plantations forestières.

En effet ces parcelles doivent être bien loin des endroits de grille.

II Localisation de la zone de grille

Les zones concernées par le présent projet se trouvent dans les délégations de Marj et Siliwa et concernent les zones suivantes :

délégation	zones	Superficie en ha
Marj	Ala, Bou-Ghazal - Marj - Marj	1000
	Marj - Marj - Marj	1000
Siliwa	Marj - Marj	1000
	Marj Marj - Marj 10 ha	1000
	Marj Marj Marj Marj Marj	1000
Total		3000

11. Conservation des sols

En l'absence d'efforts par l'amélioration de la fertilité chimique du sol, il résulte que la majeure partie des sols est occupée par les grandes cultures et les cultures fourragères.

En outre, sur les 11.000 ha. de la commune étudiée, 10.000 ha. sont occupées à la céréaliiculture et aux cultures fourragères, 1000 ha. sont occupées par l'arboriculture fruitière et l'olivier à huile, 500 ha. de forêts et 500 ha. sont laissées en jachères.

12. Érosion

En l'absence de mesures préventives sur toutes les zones à planter, une zone importante de terres existantes pour quelques années.

Enfin, on peut dire que d'un large point de vue, les zones érodées sont occupées en grande partie par les cultures de céréales et fourrages.

Si les érosions ne se font pas régulariser, notamment des zones de sols très érodés, cela provoque un risque de perte importante de l'ordre de 1,5 à 2.

Les travaux de culture sont assez simples, la culture est très simple, les 1 et 2 en sont la preuve de la perte des parcelles pour certaines exploitations agricoles.

Quant au 3, il est de 1,5 en moyenne pour l'ensemble des sols.

Sur la carte des parcelles on peut voir quelques parcelles érodées pour quelques années :

13. Le 4

Sur la carte érosionnelle on peut voir la perte de parcelles et en particulier :

14. Le 5

Sur la carte érosionnelle on peut voir la perte de parcelles et en particulier :

15. Le 6

Sur la carte érosionnelle on peut voir la perte de parcelles et en particulier :

En plus de la réduction des superficies, il existe la pénurie de main-d'œuvre.

Beaucoup d'agriculteurs possèdent jusqu'à 10 parcelles d'une superficie variant entre 0,5 et 10 ha dans la zone de Juba, de 0,5 à 1 ha dans la zone de Ras El Ma.

4) Les productions

a) L'agriculture

La majeure partie des exploitants pratiquent les cultures traditionnelles (blé - orge - légumineuses) avec des rendements très bas.

L'arboriculture fruitière est représentée par une superficie qui ne dépasse guère les 1500 ha dont 1000 ha d'olivier à huile et 500 ha d'olivier de table.

Quant aux cultures maraîchères, les superficies sont évaluées à 70 ha.

L'eau d'irrigation provient de deux forages situés à Khazin.

Il existe un forage d'un débit de 10 l/s. à Sidi Hamza, qu'il faudrait équiper de pompes pour les différentes irrigations d'appoint.

b) L'élevage

On ne possède pas de données précises sur le bétail.

Néanmoins on estime que les zones de Ras El Ma et de Juba comptent 6000 têtes de bétail réparties comme suit :

	Ovins	Caprins	Equins
Ras El Ma	500	500	500
Juba	500	500	500
Total	1000	1000	1000



III. Le Projet

Le présent projet concerne essentiellement la mise en valeur de 500 ha sur 10 000 ha des zones situées dans les délégations de Siliama et Serey du département de Siliama.

Cette mise en valeur est faite sur les actions suivantes:

- 1) aménagements hydrauliques
- 2) nouvelles plantations d'arbres fruitiers en sur-sol avec irrigation d'appoint les deux premières années. Ces nouvelles plantations seront précédées par des travaux préparatoires de:
 - défrichage
 - installation de brise-vents
- 3) amélioration des disponibilités fourragères par la plantation d'arbustes fourragers sur 500 ha.
- 4) renforcement de l'encadrement technique et intensification de la vulgarisation agricole.

A. Les actions à Siliama

Il est prévu un sous-projet agricole à son plein développement (50,7% des exploitations possédant des superficies comprises entre 0 et 5 ha) le schéma de l'aménagement qui sera adopté sera celui de l'encadrement technique de l'horticulture fruitière (H.A.C.T.) avec l'incorporation des plantes alimentaires dans la petite "horticulture".

B. Les aménagements hydrauliques

Les aménagements hydrauliques se feront d'un point à l'autre. Ce sera d'abord la mise en valeur de la zone qui sera soumise à l'irrigation d'appoint de l'eau de la zone de l'irrigation principale qui permettra l'amélioration de l'eau et d'augmenter les disponibilités en eau pour la culture de céréales de grande culture.

Il est prévu un sous-projet agricole, il sera donc d'une nature précise et d'importance des actions de culture agricole sera soumise à :

Aménagements hydrauliques	
1000 ha	50,7%
Aménagements hydrauliques	
1000 ha	50,7%
Aménagements hydrauliques	
1000 ha	50,7%

La création et l'équipement de ces forages seront à la charge de l'Etat.

41 Les nouvelles plantations fruitières et fourragères

Sur les 17,300 ha de S.A.U., recensées dans les zones, 7450 ha seront destinées à l'arboriculture fruitière et 4250 ha aux arbres fourragers.

Ces plantations seront réparties dans les différentes zones comme suit :

Unité : ha

Détermination des zones

	Plantations Fourragères	Plantations Fruitières	Total
Ats des zones	100	50	150
Uvaya	1000	400	1400
Uvaya	250	100	350
Uvaya	150	100	250
Uvaya	100	50	150
Uvaya	50	-	50
Uvaya	100	50	150
Sous-total	1750	750	2500

Détermination des zones

Uvaya	500	200	700
Uvaya	1200	400	1600
Uvaya	100	100	200
Sous-total	1800	700	2500
Total zones	3550	1450	5000

Les plantations fruitières seront exécutées sur une période de sept ans et ventileront les différentes espèces conformément au schéma ci-joint.

中国工商银行 中国建设银行 中国交通银行 中国农业银行 中国银行 中国工商银行 中国建设银行 中国交通银行 中国农业银行 中国银行

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, 2679, 26

[illegible]

pour ces plantations forestières, il s'agit essentiellement d'assurer, destinées à équilibrer le bilan des entreprises en matière forestière de l'Etat.

Ces plantations seront effectuées sur une période de cinq ans.

2° Coût des plantations forestières.

On détermine en somme les coûts réels à payer les entreprises en ces termes.

Le Coût total de ces plantations a été calculé suivant le tableau ci-dessous et a été estimé à 6.553.000 francs répartis comme suit :

Prêt	=	4.344.000	francs
Subvention	=	2.209.000	francs

3° Coût des plantations forestières.

Le coût de ces plantations a été calculé en fonction des surfaces de culture.

Le montant de la dépense à payer en répartition sur de 75 hectares par hectare.

Le montant de ces coûts de 75 francs et le montant de la subvention, automatiquement inclus, est de 70 francs.

Il est pris une opération de réajustement sur surfaces de 5 et de la superficie destinée aux plantations forestières existant en

4° Coût des plantations forestières en de réajustement.

On détermine en somme le détail de ces coûts pour les différentes zones.

Le coût total est estimé à 6.553.000 francs répartis comme suit :

Plantations d'essences	:	6.553.000	francs
------------------------	---	-----------	--------

réajustement	:	6.553.000	francs
--------------	---	-----------	--------

5° Coût des plantations forestières.

Ces plantations sont destinées à équilibrer le bilan des entreprises en matière forestière de l'Etat.

2. REASONING : In this section, you are given a statement or a set of statements followed by conclusions or inferences. You have to decide which of the conclusions or inferences can be drawn from the given statement or statements.

Das Dokument ist ein Entwurf eines Briefes, der am 1. April 1941 in Berlin geschrieben wurde. Der Brief ist an den Reichsaussenminister Dr. Ribbentrop gerichtet und enthält eine Mitteilung über die Lage in der Ostsee. Der Verfasser des Briefes ist der Reichsaussenminister Dr. Ribbentrop. Der Brief ist in deutscher Sprache verfasst und enthält eine Mitteilung über die Lage in der Ostsee. Der Brief ist in deutscher Sprache verfasst und enthält eine Mitteilung über die Lage in der Ostsee.

Le montant des cotisations est versé directement au Trésor à :

dell'investimento	100.000	-	di cui	60.000	è pagato su	60.000	in anticipati sui
-------------------	---------	---	--------	--------	-------------	--------	-------------------

2001-2002 average 2001-2002 SD

Le conseil de vos amis ne trouve pas d'opposition.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

Il est interdit à tout agent d'accepter, même les plus modestes, le moindre cadeau. L'achat de vêtements indispensables compte sur les notes.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 08-11-2010 BY 60322 UCBAW

[illegible]

Abstract

... ..

Handwritten text, mostly illegible due to blurriness. Visible fragments include:

Handwritten text, mostly illegible due to blurriness. Visible fragments include:

94-1000	95-1000
96-1000	97-1000

© 2008 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 263: 105–114

II. Les CVV

1. Les CVV

Les CVV qui englobent les zones du projet sont les suivantes d'après le découpage administratif.

- CVV Bourgo
- CVV Birima
- CVV Sidi Boudou
- CVV Sidi

De ces quatre CVV, seule celle de Birima est occupée par un agent de l'arrondissement de la Production végétale.

Les autres CVV ont été mis à la disposition des agents soit de l'arrondissement de l'A.P.M.B.

Ceci est très important à citer car dans un esprit d'efficacité il y a lieu d'autoriser les agents qui exécuteront le projet dans ces zones, à occuper des bureaux dans les diverses CVV.

En plus ces CVV devront être aménagées en moyens matériels, y compris les moyens de transport.

Les équipements prévus sont :

4 motos à 200 dinars l'unité	8.000 D
meubles de bureau 4 x 1000 D	4.000 D
matériel audiovisuel 4 x 1000 D	4.000 D
matériel de bureau 4000/50	

à savoir total en dinars.

La note de projet a été adressée à :

Le Directeur général régional comme suit :

Annexe 3. Annexe

Total = 1000 millions

Année	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
classe	1	2	3	4	5	6	7	8	
Les entreprises									
vente de pain	200								200,000
agriculture	60,0	100,0	110,0	60,0	30,0	17,0	10,0	2,0	419,000
commerce	0	0	0	0	0				0,000
industrie	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0				70,000
stations service	60,75	60,75	60,75	60,75	60,75				310,750
les - ventes	0	0	0	0	0				0,000
lots et citernes	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0				11,000
S/Total 1 =	632,75	192,00	214,75	139,75	125,00	17,0	10,0	2,0	1.129,550
2° Les autres									
agriculture	110,0	100	200,7	100,0	70,0	40,0	20,0	0,0	750,000
commerce	10	10	10	10	10				60,000
industrie	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0				70,000
lots et citernes	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0				77,000
S/Total 2 =	150,7	230,0	250,7	150	190,0	40,0	20,0	0,0	659,000
3° Les autres									
de l'agriculture									
colonne	2								2,000
colier	4								4,000
culture de légumes	2	2	2	2	2	2	2	2	10,000
choucroute	1	1	1	1	1	1	1	1	8,000
S/Total 3 =	9	3	3	3	3	3	3	3	20,000
Total	1.000,000	1.000,000	1.000,000	1.000,000	1.000,000	1.000,000	1.000,000	1.000,000	12.119,550
Les autres	60,750	60,000	60,000	60,000	60,000	0,000	0,000	1,000	310,750
Total national	600	600	610	620	630	60	60	10	3.000,000

1 - Exécution des travaux de mise d'ordre des laisses

Les travaux de débroussaillage ainsi que les plantations collectives et individuelles s'effectuent au service d'entretien 1.201.202 (service de travail) sous supervision de l'agent.

1990

[illegible][illegible]

Page 1 of 1

1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029, 2029-2030, 2030-2031, 2031-2032, 2032-2033, 2033-2034, 2034-2035, 2035-2036, 2036-2037, 2037-2038, 2038-2039, 2039-2040, 2040-2041, 2041-2042, 2042-2043, 2043-2044, 2044-2045, 2045-2046, 2046-2047, 2047-2048, 2048-2049, 2049-2050, 2050-2051, 2051-2052, 2052-2053, 2053-2054, 2054-2055, 2055-2056, 2056-2057, 2057-2058, 2058-2059, 2059-2060, 2060-2061, 2061-2062, 2062-2063, 2063-2064, 2064-2065, 2065-2066, 2066-2067, 2067-2068, 2068-2069, 2069-2070, 2070-2071, 2071-2072, 2072-2073, 2073-2074, 2074-2075, 2075-2076, 2076-2077, 2077-2078, 2078-2079, 2079-2080, 2080-2081, 2081-2082, 2082-2083, 2083-2084, 2084-2085, 2085-2086, 2086-2087, 2087-2088, 2088-2089, 2089-2090, 2090-2091, 2091-2092, 2092-2093, 2093-2094, 2094-2095, 2095-2096, 2096-2097, 2097-2098, 2098-2099, 2099-2100, 2100-2101, 2101-2102, 2102-2103, 2103-2104, 2104-2105, 2105-2106, 2106-2107, 2107-2108, 2108-2109, 2109-2110, 2110-2111, 2111-2112, 2112-2113, 2113-2114, 2114-2115, 2115-2116, 2116-2117, 2117-2118, 2118-2119, 2119-2120, 2120-2121, 2121-2122, 2122-2123, 2123-2124, 2124-2125, 2125-2126, 2126-2127, 2127-2128, 2128-2129, 2129-2130, 2130-2131, 2131-2132, 2132-2133, 2133-2134, 2134-2135, 2135-2136, 2136-2137, 2137-2138, 2138-2139, 2139-2140, 2140-2141, 2141-2142, 2142-2143, 2143-2144, 2144-2145, 2145-2146, 2146-2147, 2147-2148, 2148-2149, 2149-2150, 2150-2151, 2151-2152, 2152-2153, 2153-2154, 2154-2155, 2155-2156, 2156-2157, 2157-2158, 2158-2159, 2159-2160, 2160-2161, 2161-2162, 2162-2163, 2163-2164, 2164-2165, 2165-2166, 2166-2167, 2167-2168, 2168-2169, 2169-2170, 2170-2171, 2171-2172, 2172-2173, 2173-2174, 2174-2175, 2175-2176, 2176-2177, 2177-2178, 2178-2179, 2179-2180, 2180-2181, 2181-2182, 2182-2183, 2183-2184, 2184-2185, 2185-2186, 2186-2187, 2187-2188, 2188-2189, 2189-2190, 2190-2191, 2191-2192, 2192-2193, 2193-2194, 2194-2195, 2195-2196, 2196-2197, 2197-2198, 2198-2199, 2199-2200, 2200-2201, 2201-2202, 2202-2203, 2203-2204, 2204-2205, 2205-2206, 2206-2207, 2207-2208, 2208-2209, 2209-2210, 2210-2211, 2211-2212, 2212-2213, 2213-2214, 2214-2215, 2215-2216, 2216-2217, 2217-2218, 2218-2219, 2219-2220, 2220-2221, 2221-2222, 2222-2223, 2223-2224, 2224-2225, 2225-2226, 2226-2227, 2227-2228, 2228-2229, 2229-2230, 2230-2231, 2231-2232, 2232-2233, 2233-2234, 2234-2235, 2235-2236, 2236-2237, 2237-2238, 2238-2239, 2239-2240, 2240-2241, 2241-2242, 2242-2243, 2243-2244, 2244-2245, 2245-2246, 2246-2247, 2247-2248, 2248-2249, 2249-2250, 2250-2251, 2251-2252, 2252-2253, 2253-2254, 2254-2255, 2255-2256, 2256-2257, 2257-2258, 2258-2259, 2259-2260, 2260-2261, 2261-2262, 2262-2263, 2263-2264, 2264-2265, 2265-2266, 2266-2267, 2267-2268, 2268-2269, 2269-2270, 2270-2271, 2271-2272, 2272-2273, 2273-2274, 2274-2275, 2275-2276, 2276-2277, 2277-2278, 2278-2279, 2279-2280, 2280-2281, 2281-2282, 2282-2283, 2283-2284, 2284-2285, 2285-2286, 2286-2287, 2287-2288, 2288-2289, 2289-2290, 2290-2291, 2291-2292, 2292-2293, 2293-2294, 2294-2295, 2295-2296, 2296-2297, 2297-2298, 2298-2299, 2299-2300, 2300-2301, 2301-2302, 2302-2303, 2303-2304, 2304-2305, 2305-2306, 2306-2307, 2307-2308, 2308-2309, 2309-2310, 2310-2311, 2311-2312, 2312-2313, 2313-2314, 2314-2315, 2315-2316, 2316-2317, 2317-2318, 2318-2319, 2319-2320, 2320-2321, 2321-2322, 2322-2323, 2323-2324, 2324-2325, 2325-2326, 2326-2327, 2327-2328, 2328-2329, 2329-2330, 2330-2331, 2331-2332, 2332-2333, 2333-2334, 2334-2335, 2335-2336, 2336-2337, 2337-2338, 2338-2339, 2339-2340, 2340-2341, 2341-2342, 2342-2343, 2343-2344, 2344-2345, 2345-2346, 2346-2347, 2347-2348, 2348-2349, 2349-2350, 2350-2351, 2351-2352, 2352-2353, 2353-2354, 2354-2355, 2355-2356, 2356-2357, 2357-2358, 2358-2359, 2359-2360, 2360-2361, 2361-2362, 2362-2363, 2363-2364, 2364-2365, 2365-2366, 2366-2367, 2367-2368, 2368-2369, 2369-2370, 2370-2371, 23

[illegible]

United - 1990 Release

Figure 1. *Staphylococcus aureus* strains.

	1	2	3	4	5	Total
1st round	10	10	12	8	12	60
2nd round	10	10	12	8	12	60
3rd round	10	10	12	8	12	60
4th round	10	10	12	8	12	60
5th round	10	10	12	8	12	60
Total	50	50	60	40	60	260

© 2003 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

Information

1995-1996

029-111-1330

[illegible]

臺灣省立美術館藏

[illegible]

1997

[illegible]

