

B 2145

13019

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية
الإدارة العامة للبحريات و التنمية القبلية
إدارة الإحصائيات و الظراف الإقتصادي الفلاحي
الإدارة الفرعية للإحصائيات القبلية

الإستقصاء حول الواحات 2006

نوفمبر 2006

الفهرس

المحتوى	الصفحة
ملخص	3
I - منهجية الإستقصاء	4
II - تقديم نتائج الإستقصاء	5
النتائج المفصلة	9

ملخص

في إطار المنظومة القارة للإستقصاءات الإحصائية الفلاحية، تقوم المصالح الإحصائية لوزارة الفلاحة بإنجاز إستقصاء سنوي يهدف أساسا إلى تقدير إنتاج التمور و تحيين تعداد النخيل حسب مختلف أصناف التمور و حسب أصناف الواحات.

يهتم هذا الإستقصاء بالواحات التقليدية والعصرية في ولايات قبلي، توزر، قفصة و قابس.

بالنسبة للواحات التقليدية والعصرية ذات المستغلات صغيرة الحجم، يعتمد الإستقصاء على طريقة العينة المساحية في قابس و توزر و العينة القائمة في كل من قفصة و قبلي.

بالنسبة للواحات العصرية المنظمة ذات المستغلات كبيرة الحجم، يعتمد الإستقصاء على طريقة المسح الشامل لكافة المستغلات الفلاحية.

(1) وقع تقدير المساحة الحالية للواحات بالولايات المعنية بحوالي 32.980 هكتار موزعة كما يلي:

15.350 هكتار واحات تقليدية

و 17.630 هكتار واحات عصرية تمتاز بغراسات منتظمة و تجهيزات عصرية.

(2) يبلغ عدد أشجار النخيل خلال موسم 2005 – 2006 حوالي 4,539 مليون نخلة منها 2,827 مليون دقلة نور (62,3 %).

(3) حوالي 77,7 % من النخيل مثمر و البقية عبارة عن غراسات حديثة، مسنة أو غير حاملة للثمار.

(4) بلغ الإنتاج الخام للتمر خلال موسم 2005 – 2006 حوالي 133.320 طن منها 83.660 طن دقلة نور.

I – منهجية الإستقصاء

يرتكز الإستقصاء على تصنيف (Stratification) الواحات إلى 3 أصناف:

- الواحات التقليدية التي من سماتها استعمال تقنيات زراعية و طرق غراسة بدائية.
- الواحات العصرية الخاصة ذات المستغلات الفلاحية صغيرة الحجم و التي لا تتعدى مساحتها 5 هكتارات.
- الواحات العصرية المنظمة ذات المستغلات الفلاحية كبيرة الحجم و التي تتجاوز مساحتها 30 هكتار.

بالنسبة للواحات التقليدية و الواحات العصرية الخاصة، يرتكز الإستقصاء على طريقة العينة المساحية في قابس و توزر و على طريقة القوائم بقفصة و قبلي.

بالنسبة للواحات العصرية المنظمة، تتوخى المصالح الإحصائية المسح الشامل لكافة المستغلات الفلاحية بالولايات الأربعة.

جمع المعلومات يعتمد على طريقة القيس الموضوعي للمساحات و المردود.

الأشغال الميدانية يقوم بها أعوان الدوائر الجهوية للدراسات و الإحصاء الفلاحي بالتعاون مع الخبراء المحليين (الأمناء) لتقييم إنتاج التمور و بالتعاون مع المصالح المركزية للإحصائيات الفلاحية و المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية.

مباشرة بعد تلقي المعطيات من طرف المصالح المركزية للإحصائيات الفلاحية، يتم معالجتها و تحليلها و نشر النتائج النهائية للإستقصاء على النطاق القومي.

II – تقديم نتائج الإستقصاء

1.2 مساحة النخيل

وقع تقدير مساحة الواحات بقفصة، توزر، قابس و قبلي بحوالي 32.980 هك منها 15.350 هك واحات تقليدية.

و تتوزع هذه المساحة حسب الولايات و حسب أصناف الواحات كما يلي:

توزيع مساحة الواحات حسب الولايات و حسب أصناف الواحات (بالهكتار)

<u>الولايات</u>	<u>مساحة</u>	<u>أصناف</u>	<u>المجموع</u>	<u>%</u>
قفصة	820	1000	-	6
توزر	3.370	4.420	430	25
قابس	6.940	-	-	21
قبلي	4.220	6.400	5.380	48
المجموع	15.350	11.820	5.810	100
%	46	36	18	100

2.2 الإنتاج

وقع تقدير الإنتاج الخام للتمر لسنة 2006 بحوالي 133.320 طن منها 83.660 طن دقلة نور، 10.730 طن عليق و 38.930 طن أصناف أخرى من التمر.

توزيع إنتاج التمر لسنة 2006 حسب الأصناف و حسب الولايات (بالطن)

<u>الولايات</u>	<u>إنتاج</u>	<u>أصناف</u>	<u>المجموع</u>	<u>%</u>
قفصة	4.860	380	1.080	5
توزر	26.000	4.950	7.050	28
قابس	-	-	20.000	15
قبلي	52.800	5.400	10.800	52
المجموع	83.660	10.730	38.930	100
%	63	8	29	100

مقارنة مع إنتاج سنة 2005 ارتفع إنتاج التمر لسنة 2006 بحوالي 15.300 طن أي بزيادة تقدر بـ (13 %).

يظهر توزيع الإنتاج حسب أصناف الواحات أن الواحات التقليدية تساهم بـ 51 % بينما تمثل الواحات العصرية الخاصة و العصرية المنظمة تباعا 29 و 20 % من الإنتاج الجملي كما يبينه الجدول التالي:

توزيع الإنتاج الجملي للتمر حسب الأصناف و حسب الواحات (بالطن)

	<u>المجموع</u>	<u>الواحات العصرية المنظمة</u>	<u>الواحات العصرية الخاصة</u>	<u>الواحات التقليدية</u>	
دقلة النور	83.660	23.320	35.170	25.170	63
عليق	10.730	1.220	810	8.700	8
أنواع أخرى	38.930	2.480	2.680	33.770	29
المجموع	133.320	27.020	38.660	67.640	100
%	100	20	29	51	

3.2 تعداد النخيل

واحات قفصة، قابس، توزر و قبلي تعد حوالي 4,539 مليون نخلة تتوزع كما يلي:

توزيع النخيل حسب الولايات (بالآلاف نخلة)

<u>العدد</u>	<u>%</u>	
178	3,9	قفصة
1.609	35,4	توزر
470	10,4	قابس
2.282	50,3	قبلي
4.539	100	المجموع

و يتوزع النخيل حسب الأصناف و حسب الواحات كما يلي:

توزيع النخيل حسب الأصناف و حسب الواحات (بالآلف نخلة)

<u>الواحات التقليدية</u>	<u>الواحات العصرية الخاصة</u>	<u>الواحات العصرية المنظمة</u>	<u>المجموع</u>	<u>%</u>	
دقلة النور	899	1177	751	2827	62
عليق	360	43	37	440	10
أنواع أخرى	1075	122	75	1272	28
المجموع	2334	1342	863	4539	100
%	51	30	19	100	

و يتوزع النخيل حسب الأصناف و حسب الولايات كما يلي:

توزيع النخيل حسب الأصناف و حسب الولايات (بالآلف نخلة)

<u>قفصة</u>	<u>توزر</u>	<u>قابس</u>	<u>قبلي</u>	<u>المجموع</u>	<u>%</u>	
دقلة النور	135	953	-	1739	2827	62
عليق	9	250	-	181	440	10
أنواع أخرى	34	406	470	362	1272	28
المجموع	178	1609	470	2282	4539	100
%	3,9	35,4	10,4	50,3	100	

4.2 النخيل المثمر

من بين 4,539 مليون نخلة، حوالي 3,528 مليون نخلة تحمل الثمار (أي مثمرة) أي (78 % من مجموع النخيل).

و تتوزع نسبة النخيل المثمر حسب الولايات و حسب أصناف التمور كما يلي.

توزيع نسبة النخيل المثمر حسب أصناف التمر و حسب الولايات

<u>دقلة نور</u>	<u>عليق</u>	<u>أصناف أخرى</u>	<u>المجموع</u>
قفصة	76	82	68
توزر	67	72	68
قابس	-	-	93
قبلي	75	88	88
المجموع	75	79	83

5.2 مردود النخيل المثمر

يتوزع مردود النخيل المثمر حسب أصناف التمر و حسب الولايات كما يلي:

توزيع مردود النخيل المثمر حسب أصناف التمر و حسب الولايات (بالكلغ \ نخلة)

<u>دقلة نور</u>	<u>عليق</u>	<u>أصناف أخرى</u>	<u>المجموع</u>	
47	54	47	48	قفصة
36	27	25	32	توزر
-	-	46	46	قابس
41	34	34	39	قبلي
39	31	37	38	المجموع

النتائج المفصلة

مساحات الواحات	جدول رقم 1
أعداد التخييل	جدول رقم 2
توزيع أعداد التخييل حسب أنواع الواحات	جدول رقم 3
أعداد التخييل المنتجة	جدول رقم 4
الإنتاج الخام للتمر	جدول رقم 5
إنتاجية التخييل المنتجة	جدول رقم 6
توزيع أعداد التخييل حسب نوع الواحة وأنواع التمر	جدول رقم 7
توزيع إنتاج التمر حسب نوع الواحة وأنواع التمر	جدول رقم 8
تطور الإنتاج الخام للتمر حسب النوع	جدول رقم 9
تطور الإنتاج الخام للتمر حسب النوع والنسبة المئوية	جدول رقم 10
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية تيزور	جدول رقم 11
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية تيزور بالنسبة المئوية	جدول رقم 12
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية قبلي	جدول رقم 13
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية قبلي بالنسبة المئوية	جدول رقم 14
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية قلايس	جدول رقم 15
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية قلايس بالنسبة المئوية	جدول رقم 16
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية قفصلة	جدول رقم 17
تطور الإنتاج الخام للتمر بولاية قفصلة بالنسبة المئوية	جدول رقم 18
تطور الإنتاج الخام للتمر حسب النوع و حسب الولاية	جدول رقم 19
تطور الإنتاج الخام للتمر حسب النوع و حسب الولاية بالنسبة المئوية	جدول رقم 20

مساحات الواحات صابة 2006

الوحدة : هكتار

جدول رقم 1

الولاية	الواحات			المجموع
	تقليدي	عصري لخاص	عصري منظم	
توزر	3 370	4 420	430	8 220
قنابي	4 220	6 400	5 380	16 000
قنابس	6 940	-	-	6 940
لقفصة	820	1 000	-	1 820
المجموع	15 350	11 820	5 810	32 980

أعداد النخيل صابة 2006

الوحدة : النخلة

جدول رقم 2

الولاية	أنواع النخيل				المجموع
	دقلة النور	عقيق	أنواع أخرى		
توزر	953 060	250 100	406 330		1609 490
قنابي	1738 920	181 120	362 230		2822 270
قنابس	-	-	470 000		470 000
لقفصة	135 010	8 570	33 980		177 560
المجموع	2826 990	439 790	1272 540		4539 320

توزيع أعداد النخيل حسب أنواع الواحات صابة 2006

الوحدة : النخلة

جدول رقم 3

الولاية	الواحات			المجموع
	تقليدي	عصري لخاص	عصري منظم	
توزر	1047 400	514 150	47 940	1609 490
قنابي	772 420	694 780	815 070	2282 270
قنابس	470 000	-	-	470 000
لقفصة	44 390	133 170	-	177 560
المجموع	2334 210	1342 100	863 010	4539 320

أعداد النخيل المثمر صابة 2006

الوحدة : التخللة

جدول رقم 4

المجموع	أنواع أخرى	عقيق	لافلة التور	أنواع التمر الولاية
1181 210	277 780	181 170	722 260	توزر
1776 150	319 950	159 970	1296 230	قبلي
437 100	437 100			لقابس
133 040	23 150	7 020	102 870	لقفصة
3527 500	1057 980	348 160	2121 360	المجموع

الإنتاج الخام للتمر صابة 2006

الوحدة : طن

جدول رقم 5

المجموع	أنواع أخرى	عقيق	لافلة التور	أنواع التمر الولاية
38 000	7 050	4 950	26 000	توزر
69 000	10 800	5 400	52 800	قبلي
20 000	20 000	-	-	لقابس
6 320	1 080	380	4 860	لقفصة
133 320	38 930	10 730	83 660	المجموع

إنتاجية النخيل المنتجة صابة 2006

الوحدة : كغ \ التخللة

جدول رقم 6

المجموع	أنواع أخرى	عقيق	لافلة التور	أنواع التمر الولاية
28,79	25,38	27,32	36,00	توزر
38,85	33,76	33,76	40,73	قبلي
45,76	45,76	-	-	لقابس
47,50	46,65	54,13	47,24	لقفصة
37,79	36,80	30,82	39,44	المجموع

توزيع أعداد النخيل حسب أنواع الواحة و أنواع التمر

صباية 2006

الوحدة : النخلة

جدول رقم 7

المجموع	فقصة	فايس	قبلي	توزر	الولاية	نوع الواحة \ أنواع التمر
898 990	13 170	-	440 100	445 720	-	دققة النور
359 790	8 280	-	110 780	240 830	-	عقيق
1075 430	22 940	470 000	221 540	360 950	-	أنواع أخرى
2334 210	44 390	470 000	772 420	1047 500		المجموع
1177 000	121 840	-	594 570	460 590	-	دققة النور
43 010	290	-	33 400	9 320	-	عقيق
122 090	11 040	-	66 810	44 240	-	أنواع أخرى
1342 100	133 170	-	694 780	514 150		المجموع
835 150	-	-	704 250	46 750	-	دققة النور
39 680	-	-	36 940	50	-	عقيق
78 060	-	-	73 880	1 140	-	أنواع أخرى
952 890	-	-	815 070	47 940		المجموع
2826 990	135 010	-	1738 920	953 060	-	دققة النور
439 790	8 570	-	181 120	250 100	-	عقيق
1272 540	33 980	470 000	362 230	406 330	-	أنواع أخرى
4539 320	177 560	470 000	2282 270	1609 490		المجموع

توزيع إنتاج التمر حسب نوع الواحة و أنواع التمر صاينة 2006

الوحدة : الطن

جدول رقم 8

المجموع	قفصة	قابس	قبلي	توزر	الولاية	نوع الواحة \ أنواع التمر
22 020	540	-	15 400	9 230		واحلات تقليدية
7 300	380	-	3 520	4 800		- دقة النور
33 520	580	20 000	7 030	6 160		- عليق
62 840	5 50	20 000	25 950	20 190		- أنواع أخرى
						المجموع
31 060	4 320	-	15 760	15 090		واحلات عصرية خاصة
1 000		-	660	150		- دقة النور
2 310	500	-	1 330	850		- عليق
34 370	4 820	-	17 750	16 090		- أنواع أخرى
						المجموع
17 010	-	-	21 640	1 680		واحلات عصرية منظمة
1 260	-	-	1 220			- دقة النور
2 540	-	-	2 440	40		- عليق
20 810	-	-	25 300	1 720		- أنواع أخرى
						المجموع
83 660	4 860	-	52 800	26 000		الإنتاج الجملي
10 730	380	-	5 400	4 950		- دقة النور
38 930	1 080	20 000	10 800	7 050		- عليق
133 320	6 320	20 000	69 000	38 000		- أنواع أخرى
						المجموع

جدول رقم 11

2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	سنة
										أنواع التمور
26,00	23,70	25,00	23,70	24,00	23,00	23,00	21,90	21,80	18,80	دفقة النور
4,95	4,00	5,50	5,35	5,80	5,50	5,40	5,00	6,30	4,50	عليق
7,05	5,90	7,50	7,45	7,20	7,50	7,10	8,10	6,40	5,70	أنواع أخرى
38,00	33,60	38,00	36,50	37,00	36,00	35,50	35,00	34,50	29,00	المجموع

تطور الإنتاج الخام للتمر بواسطة المائوية

جلول یرقم 12

[illegible]

جدول رقم 13

سنة	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
أنواع التمر										
دقة النور	44,20	43,92	55,24	45,00	40,04	45,50	42,93	49,01	44,00	52,80
عقيق	3,80	-	-	3,90	*	4,65	4,54	4,81	4,67	5,40
أنواع أخرى	8,70	13,45	10,24	9,10	14,67	10,85	10,58	11,21	9,33	10,80
المجموع	56,70	57,37	65,48	58,00	54,71	61,00	58,05	65,03	58,00	69,00

تطور الإنتاج الخام للتممر بولاية قبلي بالنسبة المائية

جولِ رِقْم 14

[illegible]

جدول رقم 15

سنة	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
أنواع التمر										
دقلة النور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عليق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
أنواع أخرى	12,00	14,00	14,50	16,00	17,00	18,00	17,50	20,00	21,00	20,00
المجموع	12,00	14,00	14,50	16,00	17,00	18,00	17,50	20,00	21,00	20,00

تطور الإنتاج الخام للتممر بولاية قابس بالنسبة المئوية

جدول رقم 16

[illegible]

تطور الإنتاج الخام للتممر حسب النوع و حسب الولاية

الوحدة : 1000 طن

جدول رقم 19

الولاية	سنة	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
الولاية	أنواع التممر										
	دقلة النور	18,80	21,80	21,90	23,00	23,00	24,00	23,70	25,00	23,70	26,00
	عليق	4,50	6,30	5,00	5,40	5,50	5,80	5,35	5,50	4,00	4,95
	أنواع أخرى	5,70	6,40	8,10	7,10	7,50	7,20	7,45	7,50	5,90	7,05
قبلي	مجموع ولاية توزر	29,00	34,50	35,00	35,50	36,00	37,00	36,50	38,00	33,60	38,00
	دقلة النور	44,23	43,92	55,24	45,00	40,04	45,50	42,93	49,01	44,00	52,80
	عليق	3,80	-	-	3,90	*	4,65	4,54	4,81	4,67	5,40
	أنواع أخرى	8,71	13,45	10,24	9,10	14,67	10,85	10,58	11,21	9,33	10,80
قياس	مجموع ولاية قبلي	56,74	57,37	65,48	58,00	54,71	61,00	58,05	65,03	58,00	69,00
	دقلة النور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	عليق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	أنواع أخرى	12,00	14,00	14,50	16,00	17,00	18,00	17,50	20,00	21,00	20,00
قفصة	مجموع ولاية قفيس	12,00	14,00	14,50	16,00	17,00	18,00	17,50	20,00	21,00	20,00
	دقلة النور	1,84	2,22	1,05	2,16	2,39	2,02	2,09	2,09	2,39	4,86
	عليق	0,59	0,63	1,24	1,01	0,80	0,63	0,87	0,87	0,89	0,38
	أنواع أخرى	1,30	1,04	1,57	1,81	1,70	2,16	1,96	1,96	2,14	1,08
المجموع العام	مجموع ولاية قفصة	3,73	3,89	3,86	4,98	4,89	4,81	4,92	4,92	5,42	6,32
	المجموع العام	101,47	109,76	118,84	114,48	112,60	120,81	116,97	127,95	118,02	133,32

[illegible]