MINISTERE DE L'AGRICULTURE

APP0RTS ET LACHERS DES BARRAGES

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
الادارة العامة للسدود والاشغال المائية الكبرى

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 27-02-15 observée le 28-02-15

BARRAGES	APP0RTS الايرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages		السـدود
	لليوم du jour 27-02-15	الشهر الي du mois au 27-02-15	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجملية du 1-09-14 au 28-02-15	الجملية du 1-09-13 au 28-02-14	معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم *	28-02-15	28-02-14	Cumulées au الجملية الي mois للشهر 27-02-15	l'année للسنة 27-02-15	l'année للسنة 28-02-14	du 28-02-15	du 28-02-14	
MELLEGUE	1,444	5,511	9,607	59,543	205,848	109,112	p	0,060	0,060	7,599	43,890	218,138	33,118	22,813	ملاق
BEN METIR	7,131	37,739	9,385	66,369	29,566	29,658	T,d	6,751	0,096	30,570	44,544	14,408	60,013	56,823	بني مطير
KASSEB	2,315	31,935	8,306	55,868	28,565	33,682	T,D	3,393	0,088	25,526	38,990	17,121	78,824	70,128	كساب
BARBARA	2,803	46,708	13,261	108,682	42,244	54,949	D,d	6,420	0,000	40,836	101,448	31,523	63,430	62,565	بربرة
SIDI SALEM	31,197	171,181	106,131	308,557	165,953	420,343	E	9,882	0,703	93,868	202,468	111,161	623,132	543,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	7,755	105,732	26,097	169,453	44,936	81,311	T,d,D	13,267	0,031	85,819	114,175	17,966	115,399	74,003	بو هرتمه
JOUMINE	4,001	42,015	25,397	63,660	43,733	88,321	E,d	0,586	0,056	4,330	39,558	43,729	96,410	78,511	جومين
GHEZALA	0,322	3,946	2,025	5,461	4,239	6,980		0,353	0,035	0,733	1,986	1,282	10,090	9,549	غزالة
SEJNANE	2,888	58,953	19,394	104,221	85,343	79,568	E	1,141	0,242	8,453	45,338	48,559	136,150	125,098	سجنان
S. EL BARRAK	12,860	136,352	33,034	291,698	175,559	126,702	D,d	18,456	0,346	123,841	245,568	98,089	290,273	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,717	2,503	6,062	7,460	15,111	30,308		0,000	0,025	0,000	5,016	5,150	18,841	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,585	6,399	E	0,002	0,045	0,552	3,045	1,940	5,374	7,454	لخماس
RMIL	0,184	0,785	1,249	1,353	1,083	7,167		0,000	0,005	0,001	0,478	0,634	2,106	1,714	الرميل
S /T Nord	**73,617**	**643,361**	**261,326**	**1 242,323**	**914,269**	**1 074,500**		**60,311**	**1,731**	**422,129**	**886,504**	**609,699**	**1 533,158**	**1 366,860**	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	1,122	3,362	4,869	9,577	23,883	E	0,008	0,009	0,275	2,445	1,949	27,939	31,694	بئر المشارقة
RMEL	0,004	1,981	2,521	3,151	3,248	14,802		0,000	0,000	0,111	0,111	0,000	1,777	5,979	الرمل
NEBHANA	0,418	1,864	2,988	4,921	10,599	15,584		0,000	0,060	1,309	9,542	10,341	16,235	16,883	نبهانة
SIDI SAAD	0,046	0,498	2,651	15,888	37,529	86,578	E	0,032	0,050	1,196	4,318	8,854	61,452	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	5,059	7,713	18,610		0,000	0,025	0,053	0,558	0,660	0,006	0,885	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	**0,479**	**5,467**	**13,557**	**33,889**	**69,137**	**192,128**		**0,040**	**0,144**	**2,943**	**16,974**	**21,805**	**110,009**	**126,926**	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,049	0,891	0,758	2,543	0,000	3,239		0,000	0,000	0,007	0,768	0,718	2,505	2,528	بزيغ
CHIBA	0,474	2,672	0,951	4,618	0,802	4,456	E	0,000	0,000	0,180	1,043	1,254	4,710	1,403	شيبة
MASRI	0,010	0,140	0,951	0,532	0,294	1,875		0,000	0,000	0,106	3,282	2,194	3,026	3,098	مصري
LEBNA	0,333	17,362	4,283	30,143	6,684	17,279	D,d	0,763	0,008	11,371	12,832	1,208	23,023	15,767	لبنة
HMA	0,000	0,064	0,888	0,403	0,628	4,578		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,200	2,061	الحمى
ABID	0,445	2,689	0,684	6,966	1,504	3,551		0,113	0,005	0,190	1,183	0,743	8,589	5,960	العبيد
S/T CAP-BON	**1,312**	**23,818**	**8,515**	**45,205**	**9,913**	**34,978**		**0,876**	**0,013**	**11,855**	**19,108**	**6,738**	**43,053**	**30,816**	مجموع الوطن القلبى
TOTAL	**75,408**	**672,645**	**283,398**	**1 321,417**	993,318	**1 301,606**		**61,226**	**1,887**	**436,927**	**922,586**	**638,242**	**1 686,220**	**1 524,602**	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,849	0,722	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	1,536	7,025	4,698	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	35,30	12,254	72,560	82,152	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طبياس
k13 sur Mellegue		0,99	Q= 0,000			محطة القيسK13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 28-02-15 observée à 7heure

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport Annuel Moyen M m3	Apport Min depuis mise en eau	Retenue Normale Cote m	Retenue Normale Cap totale initiale M m3	Retenue Normale Cap Utile actuelle M m3	Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues Mesuré Mm3	Envasement des retenues Annuel Mm3/an M m3	Envasement des retenues pour-centage d'envas. %	Envasement des retenues érosion du BV mm/an	Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente Plan d'eau m	Année Hydraulique Précédente Volume M m3	Année Hydraulique Précédente Apport M m3	Année Hydraulique Précédente Souti-rage M m3	Côte plan d'eau m	Volume Corres-pondant M m3	Volume Corres-pondant utilisable M m3	Sou-tirage du 27/02/2015 M m3	Apport du 27/02/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
MELLEGUE (54)	10300	190,23		265,00	182,20	60,26	127,00	5400	121,94	2,49	66,93		45,33	259,08	21,31	270,985	278,147	262,39	33,118	33,118	0,060	1,444	5,511	0,6	
(13 MW) Cote PHE				269,00	306,60	118,22			188,39	3,84	61,44	0,37	101,40												
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	436,38	60,013	58,089	6,751	7,131	37,739	3,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	292,48	78,824	78,824	3,393	2,315	31,935	2,4	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	9,88	-	-	15,29	180,50	58,73	71,117	63,101	181,70	63,430	47,790	6,420	2,803	46,708	4,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	114,64	623,132	623,132	9,882	31,197	171,181	2,0	1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	221,39	115,399	112,399	13,267	7,755	105,732	2,0	0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	86,39	96,410	87,110	0,586	4,001	42,015	3,0	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	82,58	10,090	10,090	0,353	0,322	3,946	4,0	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	86,77	136,150	132,950	1,141	2,888	58,953	7,0	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00		-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	27,12	290,273	251,113	18,456	12,860	136,352	12,6	0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	385,28	18,841	18,841		0,717	2,503	3,0	1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	515,16	5,374	5,374	0,002			2,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,64	2,106	2,106		0,184	0,785	1,3	2,23
S/T NORD	**22118**	**1 608,47**			**1 979,86**	**1 611,37**	**1 082,20**			**24,48**			**1 458,70** **1 514,77**		**1 104,93**	**1496,664**	**1396,724**		**1533,158**	**1460,934**	**60,311**	**73,617**	**643,361**		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,28	27,939	27,939	0,008	0,011	1,122	0,6	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	37,50	1,777	1,777		0,004	1,981	4,5	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	217,95	16,235	16,235		0,418	1,864	0,1	0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	264,67	61,452	32,041	0,032	0,046	0,498		3,44
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
***Côte d'exploitation**				210,00	24,63				24,63																
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	**15056**	**256,39**			**569,70**	**438,98**	**182,50**		**155,35**	**6,55**			**374,68**		**117,77**	**125,760**	**48,880**		**110,009**	**80,598**	**0,040**	**0,479**	**5,467**		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	48,98	2,20	0,923	3,195	51,65	2,505	2,505		0,049	0,891	1,3	1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	77,73	4,710	4,710		0,474	2,672	7,8	0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	157,03	1,55	0,944	5,094	159,91	3,026	3,026		0,010	0,140	0,3	1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	18,00	23,023	23,023	0,763	0,333	17,362	0,7	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,11	1,200	1,200		0,000	0,064		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,37	8,589	8,089	0,113	0,445	2,689	10,4	2,20
S/T CAP-BON		**42,63**			**73,40**	**62,13**	**15,60**		**11,27**	**0,53**			**50,04**		**17,10**	**17,762**	**21,454**		**43,053**	**42,553**	**0,876**	**1,312**	**23,818**		
TOTAL GENERAL	**37174**	**1 907,49**			**2 622,96**	**2 112,48**	**1 280,30**		**166,62**	**31,56**			**1 883,42**		**1 239,80**	**1640,186**	**1467,058**		**1686,220**	**1584,085**	**61,226**	**75,408**	**672,645**		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"*

*** Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)**

*** Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique**

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 28/02/2015

المخزون بالســـــــدود

(مليون م3)

	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
المخزون العام للسدود	1 686,220	1 381,815	304,405

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
			الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
مـــلاق (الى مستوى 265 م) *	33,118	55	27,142	27,142
سيدى ســـالم (الى مستوى 115 م)	623,132	97	19,984	305,988
بو هرتمـــه	115,399	103	انسياب عبر المفيض	25,261
جوميـــن	96,410	81	22,363	61,120
سجنـــان	136,150	102	انسياب عبر المفيض	29,850
سليانـــة	18,841	56	14,600	84,199
بئر المشارقـــة	27,939	67	13,660	194,661
الحمى	1,200	9	10,900	18,550
سيدي سعـــد	61,452	46	71,866	1 938,548
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجملية للســـــدود (مليون م3)

لهذا اليوم
75,410

موزعة كما يلي

سدود الشمال	73,617
سدود الوسط	0,479
سدود الوطن القبلي	1,312

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 321,417	498,934	822,483	1 301,606	19,811

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم
61,230

موزعة كما يلي

سدود الشمال	60,311
سدود الوسط	0,040
سدود الوطن القبلي	0,876

تحويل المياه باعتماد الضـخ (مليون م3)

	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة	0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
1,536	7,025	4,698