

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-04-15	الشهر الي du mois au 3-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 4-04-15	du 1-09-13 au 4-04-14		للشهر			للسنة 3-04-15	للسنة 3-04-15	للسنة 4-04-14	du 4-04-15	du 4-04-14	
							*	4-04-15	4-04-14						
MELLEGUE	0,000	0,303	15,897	81,283	226,201	122,307	p,E	0,514	0,069	2,593	66,016	229,756	30,439	29,966	لاق
BEN METIR	0,033	0,033	4,655	75,902	46,866	36,885		0,086	0,074	0,086	52,532	28,531	60,298	59,125	نى مطير
KASSEB	0,030	0,061	4,359	74,172	50,488	40,304	T	0,152	0,153	0,454	59,548	21,433	76,339	76,559	سساب
BARBARA	0,097	0,286	7,433	135,977	68,109	66,977		0,000	2,613	0,000	128,788	48,658	63,100	63,017	بريرة
SIDI SALEM	3,423	10,219	70,019	583,023	312,767	525,716	d	4,320	0,700	14,688	624,560	246,366	614,283	583,765	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,242	0,744	13,390	232,694	82,243	101,520	T	0,000	0,109	0,026	197,985	24,216	94,479	104,785	و هرتمه
JOUMINE	0,281	0,914	7,335	91,638	75,241	106,312	E	0,323	0,066	0,967	57,294	47,359	106,207	105,839	يومين
GHEZALA	0,034	0,103	0,747	8,906	8,157	8,535		0,000	0,034	0,000	5,618	3,005	9,852	10,047	غزالة
SEJNANE	0,026	0,231	6,263	135,850	138,428	92,670	E	0,474	0,456	1,423	80,924	75,460	131,614	129,386	سجنان
S. EL BARRAK	0,381	1,130	18,055	361,906	295,714	159,255		0,000	0,605	0,000	323,007	177,679	280,780	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,074	0,239	5,088	13,972	27,704	37,192	E	0,020	0,044	0,035	5,091	8,423	25,047	33,340	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,069	1,345	1,203	12,084	8,054	E	0,025	0,112	0,074	3,297	2,308	6,356	7,477	خماس
RMIL	0,001	0,007	1,027	2,630	4,427	7,499		0,005	0,000	0,005	0,532	1,502	3,260	3,981	لرميل
S /T Nord	4,628	14,338	155,613	1 799,156	1 415,933	1 313,227		5,919	5,034	20,350	1 605,192	914,696	1 502,054	1 495,054	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,054	2,531	9,536	18,224	28,061	E	0,008	0,009	0,024	2,892	2,459	31,811	39,493	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,951	17,438		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,927	10,166	لرميل
NEBHANA	0,060	0,319	1,932	9,479	30,608	18,821	E	0,104	0,075	0,317	10,919	12,461	19,193	34,481	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	93,351	E	0,068	0,039	0,189	5,563	10,587	60,204	70,887	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,318		0,000	0,013	0,000	0,638	0,885	0,593	2,594	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,087	0,372	13,486	48,851	110,643	211,823		0,180	0,136	0,530	20,144	26,434	117,898	160,221	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,221	3,899	0,000	3,578		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,718	4,255	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	8,721	1,711	5,000	E	0,022	0,006	0,062	5,055	1,396	4,722	2,092	نيبة
MASRI	0,001	0,004	0,202	1,460	0,400	2,170		0,000	0,000	0,000	3,406	2,194	3,917	3,792	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,717	46,855	8,665	19,966	E	0,010	0,014	0,028	28,725	1,394	23,023	17,017	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,875	5,222		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,341	2,259	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,248	12,487	2,907	4,144	E	0,006	0,003	0,019	5,620	0,812	9,580	7,218	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,030	1,884	75,062	14,558	40,080		0,038	0,023	0,109	43,603	7,142	47,300	36,633	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,718	14,741	170,983	1 923,069	1541,13	1 565,131		6,137	5,193	20,990	1 668,939	948,272	1 667,252	1 691,908	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	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	36,947	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,50	5,814	20,469	220,562	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-04-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 03/04/2015 M m3	Apport du 03/04/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,93	30,439	30,439	0,514		0,303		
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	436,47	60,298	58,374	0,086	0,033	0,033		
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	291,92	76,339	76,339	0,152	0,030	0,061		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	4,32	-	-	43,10	180,50	58,73	71,117	63,101	181,62	63,100	47,460		0,097	0,286		
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	114,48	614,283	614,283	4,320	3,423	10,219		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	218,79	94,479	91,479		0,242	0,744		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	88,03	106,207	96,907	0,323	0,281	0,914		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	82,36	9,852	9,852		0,034	0,103		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	86,19	131,614	128,414	0,474	0,026	0,231		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	26,81	280,780	241,620		0,381	1,130		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	386,75	25,047	25,047	0,020	0,074	0,239		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	516,18	6,356	6,356	0,025	0,007	0,069		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,75	3,260	3,260	0,005	0,001	0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			18,92			1 486,51 1 542,58		1 104,93	1496,664	1396,724		1502,054	1429,830	5,919	4,628	14,338		
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	120,95	31,811	31,811	0,008	0,027	0,054		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	38,95	4,927	4,927					
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	219,24	19,193	19,193	0,104	0,060	0,319		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	264,55	60,204	30,793	0,068				3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	205,64	0,593	0,593					
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		117,898	88,487	0,180	0,087	0,372		
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	53,23	3,718	3,718		0,001	0,003		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	77,74	4,722	4,722	0,022				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	161,29	3,917	3,917		0,001	0,004		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	0,010				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	94,21	2,341	2,341			0,001		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,17	9,580	9,080	0,006		0,021		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		47,300	46,800	0,038	0,003	0,030		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	25,99			1 911,23		1 239,80	1640,186	1467,058		1667,252	1565,117	6,137	4,718	14,741		

: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 : 04/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 667,252	1 381,815	285,437

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
29,821	29,821	51	30,439	ملاق (الى مستوى 265 م) *
314,837	28,833	96	614,283	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,181	17,558	84	94,479	بوهرتمه
51,323	12,566	89	106,207	جوميين
34,386	2,400	98	131,614	سجنان
77,993	8,394	75	25,047	سليانة
190,789	9,788	76	31,811	بئر المشاركة
17,409	9,759	18	2,341	الحمى
1 939,796	73,113	45	60,204	سيدي سعد
196,107	76,877	1	0,593	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,720	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,628 0,087 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 923,069	498,934	1 424,135	1 565,131	357,939

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,140	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,919 0,180 0,038

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		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
0,007	43,374	36,947