

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-06-15	الشهر الي du mois au 26-06-15	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 27-06-15	du 1-09-13 au 27-06-14		*	27-06-15	27-06-14	للشهر mois 26-06-15	للسنة l'année 26-06-15	للسنة l'année 27-06-14	du 27-06-15	du 27-06-14	
MELLEGUE	0,000	6,011	15,806	91,626	262,705	168,721	p,T	0,248	0,384	6,530	80,527	259,405	24,398	34,229	لاق
BEN METIR	0,000	0,093	0,260	76,714	49,368	42,018	T	0,052	0,083	1,773	59,411	35,097	51,827	52,899	ني مطير
KASSEB	0,005	0,280	0,625	76,204	52,976	46,074	T	0,099	0,043	2,575	68,719	28,347	67,685	70,797	كساب
BARBARA	0,010	0,074	0,560	137,951	70,924	76,137	E	0,020	0,014	0,244	129,032	48,658	62,328	63,141	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	639,561	T	2,004	1,849	44,455	754,724	348,920	517,638	525,266	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,714	1,256	241,091	88,314	117,795	E	0,361	0,366	9,191	224,885	49,422	73,059	83,473	وهرتمه
JOUMINE	0,053	0,963	0,589	98,481	82,444	115,705	E	0,291	0,175	5,266	74,978	63,638	92,737	94,329	يومين
GHEZALA	0,000	0,016	0,030	9,522	8,803	9,418	E	0,025	0,023	0,525	7,134	4,253	8,576	8,933	غزالة
SEJNANE	0,040	0,388	0,369	137,717	141,531	99,292	E	0,315	0,450	9,865	114,056	104,781	97,050	101,118	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,627	1,162	374,876	324,863	180,879		0,000	0,072	0,000	323,007	179,973	279,874	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,142	0,477	1,403	16,011	31,987	45,741	E	0,117	0,141	2,991	13,698	16,324	16,041	28,034	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,005	0,288	1,782	12,682	10,214	E	0,024	0,019	0,571	6,099	4,239	3,695	7,308	خمساس
RMIL	0,000	0,005	0,316	2,764	4,737	8,880	E	0,015	0,015	0,277	1,313	2,115	1,613	3,482	لرميل
S /T Nord	0,250	10,755	42,871	1 876,163	1 544,711	1 560,434		3,572	3,634	84,264	1 857,585	1 145,172	1 296,522	1 352,883	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,906	31,927	E	0,012	0,009	0,307	3,700	3,181	27,769	34,964	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,399		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,837	6,484	لرميل
NEBHANA	0,000	0,249	0,645	12,035	35,527	22,400	E	0,061	0,125	2,241	20,151	20,483	11,515	30,180	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,332	4,920	18,207	49,162	107,651	E	0,027	0,015	1,141	11,510	12,839	49,675	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,218	5,907	11,954	26,028		0,000	0,011	0,000	0,769	1,668	0,006	0,676	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	18,003		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	18,003		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,003	0,589	8,744	52,816	124,333	243,411		0,100	0,160	3,689	36,263	38,212	90,908	142,829	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,063	0,032	4,059	0,000	3,875	E	0,027	0,036	0,448	1,333	1,311	2,839	4,377	زبيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,827	5,261	E	0,019	0,016	0,692	6,968	2,706	2,393	0,681	شبيبة
MASRI	0,012	0,058	0,033	1,681	0,683	2,363	E	0,056	0,034	0,654	4,314	2,852	3,979	3,820	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,251	20,942	E	0,016	0,035	0,870	30,716	3,366	17,505	12,167	بنة
HMA	0,003	0,021	0,054	1,707	1,100	5,617		0,000	0,000	0,090	0,269	1,037	1,791	1,796	لحمي
ABID	0,004	0,054	0,045	12,671	3,075	4,475	E	0,020	0,024	0,583	7,092	2,052	7,648	5,642	لعبيد
S/T CAP-BON	0,026	0,261	0,318	76,188	15,935	42,532		0,138	0,145	3,338	50,692	13,322	36,154	28,483	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,279	11,604	51,933	2 005,167	1684,98	1 846,377		3,811	3,939	91,290	1 944,540	1 196,706	1 423,585	1 524,195	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	1,036	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,506	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,552	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,25	0,150	2,710	256,169	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-06-15 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 26/06/2015 M m3	Apport du 26/06/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	260,73	24,398	24,398	0,248		6,011		
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	433,68	51,827	49,903	0,052		0,093		
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	289,87	67,685	67,685	0,099	0,005	0,280		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,43	62,328	46,688	0,020	0,010	0,074		
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	112,58	517,638	517,638	2,004		0,103		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	215,67	73,059	70,059	0,361		0,714		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	85,75	92,737	83,437	0,291	0,053	0,963		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	81,17	8,576	8,576	0,025		0,016		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	81,21	97,050	93,850	0,315	0,040	0,388		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	26,78	279,874	240,714			1,627		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	384,56	16,041	16,041	0,117	0,142	0,477		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	513,07	3,695	3,695	0,024		0,005		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,03	1,613	1,613	0,015	0,000	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,60			1 487,84 1 554,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1296,522	1224,298	3,572	0,250	10,755		
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	120,25	27,769	27,769	0,012				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	36,85	0,837	0,837					
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	215,81	11,515	11,515	0,061		0,249		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	263,47	49,675	20,264	0,027	0,002	0,332		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,009		
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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		90,908	61,497	0,100	0,003	0,589		
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	52,12	2,839	2,839	0,027	0,008	0,063		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	75,54	2,393	2,393	0,019		0,010		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	161,38	3,979	3,979	0,056	0,012	0,058		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	17,15	17,505	17,505	0,016		0,054		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	93,28	1,791	1,791		0,003	0,021		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	40,56	7,648	7,148	0,020	0,004	0,054		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		36,154	35,654	0,138	0,026	0,261		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,67			1 912,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1423,585	1321,450	3,811	0,279	11,604		

: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 : 27/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 423,585	1 381,815	41,769

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	24,398	35,862	35,862
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	517,638	125,478	411,482
بوهرتمه	73,059	38,978	67,601
جوميين	92,737	26,036	64,793
سجنان	97,050	36,964	68,950
سليانة	16,041	17,400	86,999
بنر المشاركة	27,769	13,830	194,831
الحمى	1,791	10,309	17,959
سيدي سعد	49,675	83,642	1 950,325
الهوارب	0,006	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,280	سدود الشمال 0,250 سدود الوسط 0,003 سدود الوطن القبلي 0,026

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 005,167	498,934	1 506,233	1 846,377	158,790

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,810	سدود الشمال 3,572 سدود الوسط 0,100 سدود الوطن القبلي 0,138

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	1,036	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	4,506	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	37,552