

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-07-15	الشهر الي du mois au 2-07-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 3-07-15	du 1-09-13 au 3-07-14		*	3-07-15	3-07-14	للشهر mois 2-07-15	للسنة l'année 2-07-15	للسنة للسنة 3-07-14	du 3-07-15	du 3-07-14	
MELLEGUE	0,011	0,102	5,563	91,734	263,837	170,840	p,T	0,258	0,384	0,516	82,069	261,708	22,729	32,742	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	76,714	49,368	42,057	T	0,052	0,088	0,104	59,722	35,633	51,307	52,030	ني مطير
KASSEB	0,008	0,013	0,501	76,235	53,029	46,185	T	0,100	0,043	0,200	69,318	28,605	66,964	70,377	كساب
BARBARA	0,000	0,013	0,146	137,993	70,934	76,207	E	0,020	0,013	0,040	129,154	48,658	62,012	62,728	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	642,607	T	1,504	1,805	3,008	765,042	359,748	505,127	511,535	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,043	0,786	241,167	88,511	117,997	E	0,354	0,367	0,712	227,027	51,627	70,828	81,219	وهرتمه
JOUMINE	0,058	0,058	0,157	98,651	82,565	115,779	E	0,287	0,182	0,581	76,714	64,724	90,874	93,077	يومين
GHEZALA	0,003	0,007	0,011	9,535	8,808	9,422	E	0,031	0,025	0,061	7,291	4,392	8,408	8,754	غزالة
SEJNANE	0,002	0,005	0,073	137,760	141,531	99,336	E	0,329	0,444	0,722	116,055	107,401	94,802	98,497	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	325,332	181,047		0,000	0,093	0,000	323,007	179,973	277,460	278,667	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,012	1,081	16,141	32,310	45,986	E	0,133	0,141	0,266	14,504	17,163	15,189	27,381	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,009	0,235	1,794	12,682	10,266	E	0,027	0,027	0,054	6,250	4,364	3,526	7,230	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,186	2,765	4,745	9,006	E	0,018	0,018	0,037	1,414	2,213	1,494	3,370	الرميل
S /T Nord	0,106	0,261	19,670	1 876,789	1 547,026	1 566,733		3,113	3,629	6,301	1 877,566	1 166,209	1 270,720	1 327,608	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,906	32,012	E	0,012	0,018	0,024	3,771	3,287	27,431	34,294	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,442		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	6,187	الرميل
NEBHANA	0,032	0,032	0,364	12,067	35,666	22,500	E	0,095	0,092	0,172	20,585	21,136	10,935	29,559	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,004	2,057	18,306	49,324	108,326	E	0,022	0,014	0,043	11,649	12,954	49,136	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	0,453	5,909	11,954	26,194		0,000	0,007	0,000	0,769	1,700	0,006	0,447	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,077		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,077		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,035	0,037	4,344	52,951	124,634	244,628		0,129	0,131	0,239	36,907	39,119	88,615	140,251	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,007	0,018	4,070	0,000	3,880	E	0,023	0,026	0,046	1,457	1,477	2,694	4,166	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,752	1,828	5,266	E	0,028	0,018	0,048	7,150	2,764	2,176	0,620	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,019	1,723	0,714	2,366	E	0,026	0,065	0,053	4,541	3,172	3,778	3,500	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,044	47,318	9,354	20,958	E	0,025	0,033	0,057	30,847	3,580	17,017	11,822	لبنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,719	1,100	5,624		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,780	1,763	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,009	12,677	3,080	4,480	E	0,026	0,028	0,051	7,233	2,190	7,459	5,468	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,012	0,125	76,258	16,076	42,574		0,129	0,170	0,255	51,498	14,219	34,904	27,339	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,150	0,310	24,139	2 005,997	1687,74	1 853,935		3,371	3,930	6,794	1 965,971	1 219,547	1 394,238	1 495,198	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	1,117	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,014	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,595	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,05	0,120	0,270	256,949	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q= 0,000			محطة القيس K13 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 : 03-07-15 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 02/07/2015 M m3	Apport du 02/07/2015 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	260,33	22,729	22,729	0,258	0,011	0,102		
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	433,50	51,307	49,383	0,052				
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	289,69	66,964	66,964	0,100	0,008	0,013		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	57,18	180,50	58,73	71,117	63,101	181,35	62,012	46,372	0,020		0,013		
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	112,31	505,127	505,127	1,504				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	215,31	70,828	67,828	0,354	0,020	0,043		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	85,42	90,874	81,574	0,287	0,058	0,058		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	81,01	8,408	8,408	0,031	0,003	0,007		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	80,85	94,802	91,602	0,329	0,002	0,005		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	26,70	277,460	238,300					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	384,33	15,189	15,189	0,133		0,012		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	512,83	3,526	3,526	0,027	0,004	0,009		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,76	1,494	1,494	0,018	0,000	0,000		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,10			1 490,34 1 556,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1270,720	1198,496	3,113	0,106	0,261		
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	120,19	27,431	27,431	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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	215,50	10,935	10,935	0,095	0,032	0,032		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	263,41	49,136	19,725	0,022	0,002	0,004		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
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		88,615	59,204	0,129	0,035	0,037		
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	51,92	2,694	2,694	0,023	0,007	0,007		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	75,28	2,176	2,176	0,028	0,000	0,000		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	161,09	3,778	3,778	0,026	0,002	0,002		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	17,07	17,017	17,017	0,025				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	93,26	1,780	1,780			0,003		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	40,39	7,459	6,959	0,026	0,001	0,001		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		34,904	34,404	0,129	0,009	0,012		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,06		1 239,80	1640,186	1467,058		1394,238	1292,103	3,371	0,150	0,310		

: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 : 03/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 394,238	1 381,815	12,423

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
37,531	37,531	38	22,729	ملاق (الى مستوى 265 م) *
423,993	137,989	79	505,127	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
69,832	41,209	63	70,828	بوهرتمه
66,656	27,899	77	90,874	جوميين
71,198	39,212	71	94,802	سجنان
87,851	18,252	45	15,189	سليانة
195,169	14,168	66	27,431	بئر المشاركة
17,970	10,320	14	1,780	الحمى
1 950,864	84,181	37	49,136	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,150	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي
	0,106
	0,035
	0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 005,997	498,934	1 507,063	1 853,935	152,062

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,370	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي
	3,113
	0,129
	0,129

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	1,117	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	5,014	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,595