

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 31-05-15 observée le 01-06-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-05-15	الشهر الي du mois au 31-05-15	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 1-06-15	du 1-09-13 au 1-06-14		*	1-06-15	1-06-14	للشهر mois 31-05-15	للسنة l'année 31-05-15	للسنة l'année 1-06-14	du 1-06-15	du 1-06-14	
MELLEGUE	1,850	2,351	15,806	85,616	240,175	155,022	p	0,250	0,120	6,348	73,997	239,905	25,603	32,867	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,260	76,621	49,348	41,792	d	0,069	0,083	2,711	57,638	32,944	54,106	55,998	نى مطير
KASSEB	0,025	0,594	0,625	75,925	52,674	45,532	T	0,098	0,088	3,032	66,144	27,240	70,629	72,266	كساب
BARBARA	0,000	0,579	0,560	137,878	70,808	75,651		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,802	64,215	بريرة
SIDI SALEM	0,467	4,670	20,207	611,321	338,933	622,048	T	1,306	1,200	41,033	710,269	304,011	566,671	563,045	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	3,869	1,256	240,378	87,142	116,707	E	0,355	0,189	9,847	215,694	40,261	82,922	92,240	وهرتمه
JOUMINE	0,051	1,807	0,589	97,518	81,655	115,195	E	0,137	0,015	4,038	69,711	58,045	98,105	100,107	يومين
GHEZALA	0,000	0,115	0,030	9,505	8,756	9,392	E	0,016	0,014	0,575	6,610	3,724	9,236	9,582	غزالة
SEJNANE	0,002	0,829	0,369	137,329	141,315	98,972	E	0,432	0,189	13,588	104,192	96,305	107,806	109,755	سجنان
S. EL BARRAK	0,137	3,645	1,162	373,249	322,205	179,872		0,000	0,020	0,000	323,007	178,827	284,703	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,518	1,403	15,534	31,076	44,525	E	0,066	0,076	2,969	10,707	13,639	19,477	30,531	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,249	0,288	1,777	12,682	9,965	E	0,019	0,000	1,112	5,528	3,897	4,439	7,342	خمساس
RMIL	0,002	0,005	0,316	2,759	4,682	8,096	E	0,000	0,005	0,308	1,036	1,893	2,473	3,725	لرميل
S /T Nord	2,538	19,791	42,871	1 865,408	1 508,955	1 522,768		2,750	1,999	85,561	1 773,321	1 049,348	1 389,972	1 426,678	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	0,576	9,959	18,765	31,428	E	0,012	0,009	0,286	3,394	2,961	29,238	36,790	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,160		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,194	8,190	لرمل
NEBHANA	0,003	0,858	0,645	11,786	34,917	21,841	E	0,101	0,087	3,897	17,910	18,038	13,867	32,419	بهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,496	4,920	17,875	45,449	103,524	E	0,056	0,008	2,588	10,369	12,104	52,134	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,218	5,898	11,127	24,972		0,000	0,000	0,000	0,769	1,451	0,006	0,655	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,891		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	17,891		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,020	1,396	8,744	52,227	119,043	236,707		0,169	0,104	6,771	32,575	34,594	98,611	147,819	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,067	0,032	3,996	0,000	3,847		0,017	0,000	0,106	0,885	0,718	3,376	5,127	زبيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,033	8,741	1,798	5,232	E	0,014	0,018	0,728	6,276	2,300	3,239	1,133	شبيبة
MASRI	0,000	0,057	0,033	1,623	0,570	2,343	E	0,004	0,007	0,178	3,660	2,322	4,648	4,328	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,121	47,264	9,051	20,837	E	0,020	0,034	0,657	29,845	2,480	19,640	14,120	بنة
HMA	0,000	0,036	0,054	1,687	1,066	5,570	E	0,006	0,006	0,078	0,179	0,911	1,972	1,990	لحمى
ABID	0,000	0,059	0,045	12,617	3,041	4,436	E	0,020	0,023	0,602	6,509	1,430	8,399	6,400	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,325	0,318	75,928	15,526	42,264		0,081	0,088	2,349	47,354	10,160	41,274	33,099	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,562	21,512	51,933	1 993,563	1643,52	1 801,740		3,000	2,191	94,681	1 853,250	1 094,101	1 529,857	1 607,596	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	37,365	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,10	0,000	1,550	253,459	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,05	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 : 01-06-15 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 31/05/2015 M m3	Apport du 31/05/2015 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	261,01	25,603	25,603	0,250	1,850	2,351		
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	434,46	54,106	52,182	0,069		0,561		
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	290,59	70,629	70,629	0,098	0,025	0,594		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,79	63,802	48,162			0,579		
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	113,58	566,671	566,671	1,306	0,467	4,670		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	217,18	82,922	79,922	0,355		3,869		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	86,68	98,105	88,805	0,137	0,051	1,807		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	81,79	9,236	9,236	0,016		0,115		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	82,87	107,806	104,606	0,432	0,002	0,829		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	26,94	284,703	245,543		0,137	3,645		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	385,44	19,477	19,477	0,066	0,002	0,518		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	514,06	4,439	4,439	0,019		0,249		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,82	2,473	2,473		0,002	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,91			1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1389,972	1317,748	2,750	2,538	19,791		
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	120,51	29,238	29,238	0,012		0,034		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	37,73	2,194	2,194					
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	216,92	13,867	13,867	0,101	0,003	0,858		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	263,73	52,134	22,723	0,056	0,017	0,496		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	0,009		
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		834,70	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		98,611	69,200	0,169	0,020	1,396		
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	52,82	3,376	3,376	0,017	0,005	0,067		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	76,45	3,239	3,239	0,014		0,008		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	162,30	4,648	4,648	0,004		0,057		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	17,50	19,640	19,640	0,020		0,099		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	93,60	1,972	1,972	0,006		0,036		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	41,21	8,399	7,899	0,020	0,000	0,059		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		41,274	40,774	0,081	0,005	0,325		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1529,857	1427,722	3,000	2,562	21,512		

: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 : 01/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 529,857	1 381,815	148,042

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
34,657	34,657	42	25,603	ملاق (الى مستوى 265 م)
362,449	76,445	88	566,671	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
57,738	29,115	74	82,922	بوهرتمه
59,425	20,668	83	98,105	جوميين
58,194	26,208	80	107,806	سجنان
83,563	13,964	58	19,477	سليانة
193,362	12,361	70	29,238	بئر المشاركة
17,778	10,128	15	1,972	الحمى
1 947,866	81,183	39	52,134	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,560	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,538 0,020 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 993,563	498,934	1 494,629	1 801,740	191,823

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,000	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,750 0,169 0,081

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	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	37,365