

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-03-15	الشهر الي du mois au 27-03-15	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 28-03-15	du 1-09-13 au 28-03-14		*	28-03-15	28-03-14	للشهر mois 27-03-15	للسنة l'année 27-03-15	للسنة l'année 28-03-14	du 28-03-15	du 28-03-14	
MELLEGUE	3,524	18,581	11,075	79,296	225,809	119,115	p,T	1,137	1,410	15,497	59,447	229,316	35,817	30,068	لاق
BEN METIR	0,491	8,023	6,607	75,463	46,278	35,625	T	0,265	0,108	7,007	51,983	27,787	60,586	59,347	نى مطير
KASSEB	0,395	16,385	6,041	73,399	49,684	39,139	T	0,481	0,232	17,262	58,017	20,390	77,179	76,912	ساب
BARBARA	0,817	22,807	11,037	134,561	65,113	64,917	D	3,318	0,000	19,386	126,705	46,200	63,843	64,712	بريرة
SIDI SALEM	5,889	205,620	92,939	552,851	302,896	507,086	d	8,640	6,912	361,946	577,634	220,502	616,470	597,046	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,947	54,362	18,424	228,368	80,282	97,952	T	3,469	0,005	74,265	194,026	23,953	94,180	103,192	و هرتمه
JOUMINE	1,107	22,825	17,013	88,843	72,851	103,688	E	0,602	0,063	14,442	54,662	46,955	106,207	104,013	يومين
GHEZALA	0,092	2,883	1,455	8,571	7,857	8,294	D,d	0,231	0,034	2,976	5,221	2,989	9,928	10,036	غزالة
SEJNANE	2,048	25,511	12,267	134,268	137,886	90,648	E	0,796	0,432	26,928	76,876	72,337	134,172	132,079	سجنان
S. EL BARRAK	2,433	59,702	30,146	358,579	288,436	153,931	D,d	8,719	2,282	64,647	320,487	177,679	280,478	290,273	سيدي البراق
SILIANA	0,527	5,283	6,206	12,825	27,494	35,913		0,000	0,001	0,022	5,038	8,370	24,015	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,054	0,948	1,476	0,948	11,086	7,732		0,002	0,173	0,162	3,208	2,274	6,203	7,499	خماس
RMIL	0,069	1,143	1,359	2,557	4,344	7,430		0,000	0,000	0,045	0,523	1,494	3,202	3,917	لرميل
S /T Nord	20,394	444,075	216,045	1 750,529	1 387,521	1 271,471		27,660	11,652	604,586	1 533,827	880,244	1 512,281	1 512,535	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,247	4,061	3,840	9,053	17,683	27,352	E	0,008	0,009	0,382	2,836	2,399	31,518	39,163	نر المشاركة
RMEL	0,658	3,177	2,455	6,645	7,206	17,020		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,978	9,543	لرمل
NEBHANA	0,351	3,246	2,979	8,352	29,746	18,275	E	0,009	0,083	0,938	10,479	11,982	18,571	34,162	بهبانة
SIDI SAAD	0,054	1,223	6,105	17,119	42,364	92,092		0,039	0,022	0,901	5,219	10,313	60,724	71,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,109	0,826	2,442	5,886	10,822	20,816	d	0,000	0,000	0,080	0,638	0,856	0,822	3,015	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,301	16,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	1,418	12,534	18,205	47,055	108,417	208,326		0,056	0,114	2,301	19,304	25,591	119,215	160,060	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,254	1,238	0,309	3,789	0,000	3,518		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,709	4,073	زبيغ
CHIBA	0,974	3,994	0,517	8,688	1,605	4,923	D,d	1,309	0,003	3,651	4,694	1,320	5,074	2,083	نبية
MASRI	0,063	0,920	0,517	1,453	0,389	2,124		0,000	0,000	0,124	3,406	2,194	3,923	3,657	صري
LEBNA	4,092	13,348	2,592	43,789	8,491	19,620	D,d	2,961	0,007	9,991	22,823	1,293	26,168	17,139	بنة
HMA	0,229	1,133	0,605	1,537	0,874	5,125		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	2,271	2,290	لحمى
ABID	1,272	5,335	0,560	12,361	2,744	4,057	D,d	1,921	0,002	4,412	5,595	0,792	9,515	7,098	لعيبد
S/T CAP-BON	6,884	25,968	5,100	71,616	14,103	39,367		6,191	0,011	18,191	37,298	6,945	50,662	36,341	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	28,696	482,576	239,350	1 869,200	1510,04	1 519,164		33,908	11,778	625,078	1 590,430	912,780	1 682,158	1 708,935	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	0,844	43,374	35,386	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,25	7,344	71,737	165,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	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 : 28-03-15 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 27/03/2015 M m3	Apport du 27/03/2015 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	262,69	35,817	35,817	1,137	3,524	18,581		
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	436,56	60,586	58,662	0,265	0,491	8,023	8,0	
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	292,11	77,179	77,179	0,481	0,395	16,385	2,7	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	8,64	-	-	21,50	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203	3,318	0,817	22,807	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	114,52	616,470	616,470	8,640	5,889	205,620	0,4	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	218,75	94,180	91,180	3,469	2,947	54,362	10,3	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	0,602	1,107	22,825		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	82,43	9,928	9,928	0,231	0,092	2,883		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	86,52	134,172	130,972	0,796	2,048	25,511		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	26,80	280,478	241,318	8,719	2,433	59,702	0,2	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	386,52	24,015	24,015		0,527	5,283		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	516,03	6,203	6,203	0,002	0,054	0,948		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,63	3,202	3,202		0,069	1,143		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			23,24			1 464,91 1 520,98		1 104,93	1496,664	1396,724		1512,281	1440,057	27,660	20,394	444,075		
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	120,90	31,518	31,518	0,008	0,247	4,061		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	38,97	4,978	4,978		0,658	3,177		
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	219,00	18,571	18,571	0,009	0,351	3,246		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	264,60	60,724	31,313	0,039	0,054	1,223		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	205,75	0,822	0,822		0,109	0,826		
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			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		119,215	89,804	0,056	1,418	12,534		
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	53,22	3,709	3,709		0,254	1,238	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	78,02	5,074	5,074	1,309	0,974	3,994		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	161,30	3,923	3,923		0,063	0,920		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	18,43	26,168	26,168	2,961	4,092	13,348		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	94,10	2,271	2,271		0,229	1,133		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	42,12	9,515	9,015	1,921	1,272	5,335		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		50,662	50,162	6,191	6,884	25,968		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	30,31			1 889,63		1 239,80	1640,186	1467,058		1682,158	1580,023	33,908	28,696	482,576		

: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 : 28/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 682,158	1 381,815	300,343

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	24,443	24,443	59	35,817	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	312,650	26,646	96	616,470	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,480	17,857	84	94,180	بوهرتمه
	51,323	12,566	89	106,207	جوميين
	31,828	انساياب عبر المفيض	100	134,172	سجنان
	79,025	9,426	72	24,015	سليانة
	191,082	10,081	76	31,518	بئر المشاركة
	17,479	9,829	18	2,271	الحمى
	1 939,276	72,593	46	60,724	سيدي سعد
	195,878	76,648	1	0,822	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
28,700	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	20,394 1,418 6,884

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 869,200	498,934	1 370,266	1 519,164	350,036

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
33,910	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	27,660 0,056 6,191

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

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
0,844	43,374	35,386