



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 766,924	1 381,815	385,109

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
23,703	23,703	61	36,557	ملاق (الى مستوى 265 م) *
209,250	انسياب عبر المفيض	112	719,870	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
31,796	3,173	97	108,864	بوهرتمه
56,825	18,068	85	100,705	جوميين
31,749	انسياب عبر المفيض	100	134,251	سجنان
83,682	14,083	58	19,358	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بئر المشاركة
18,554	10,904	9	1,196	الحمى
1 938,756	72,074	46	61,244	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
23,760	سدود الشمال 0,219 سدود الوسط 0,030 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 504,938	498,934	1 006,004	1 332,686	172,252

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
27,910	سدود الشمال 0,073 سدود الوسط 0,106 سدود الوطن القبلي

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
2,582	7,025	18,931

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-03-15 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 03/03/2015 M m3	Apport du 03/03/2015 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	262,76	36,557	36,557	0,060	0,708	2,535		
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	436,35	59,918	57,994	0,487	0,144	0,738		
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	292,18	77,490	77,490	0,954	0,695	2,988		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	15,89	-	-	-14,74	180,50	58,73	71,117	63,101	180,74	59,639	43,999		0,353	1,465		
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	116,32	719,870	719,870	15,888	14,141	76,721		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	220,62	108,864	105,864	6,510	2,838	10,230		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	87,12	100,705	91,405	0,679	1,167	4,632		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	82,38	9,874	9,874	0,199	0,114	0,453		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	86,53	134,251	131,051	2,236	1,851	6,430		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	26,69	277,158	237,998	0,720	1,391	8,293		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	385,41	19,358	19,358		0,049	0,457		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	515,38	5,577	5,577	0,002	0,041	0,137		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,74	2,310	2,310		0,021	0,145		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			30,49			1 428,66 1 484,74		1 104,93	1496,664	1396,724		1611,572	1539,348	27,735	23,514	115,223		
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	120,52	29,296	29,296	0,008	0,016	1,284		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	37,69	2,122	2,122			0,080		
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	218,26	16,927	16,927	0,019	0,203	0,569		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	264,65	61,244	31,833	0,033		0,047		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	0,013	0,000	0,000		
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		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		112,196	82,785	0,073	0,219	1,980		
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	51,67	2,519	2,519		0,001	0,009		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	77,83	4,834	4,834	0,007	0,009	0,061		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	160,13	3,160	3,160	0,022		0,028		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	17,96	22,752	22,752	0,077	0,019	0,957		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	92,10	1,196	1,196			0,001		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,46	8,695	8,195		0,002	0,055		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		43,156	42,656	0,106	0,030	1,111		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	37,57			1 853,39		1 239,80	1640,186	1467,058		1766,924	1664,789	27,914	23,763	118,314		

: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

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-03-15	الشهر الي du mois au 3-03-15	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 4-03-15	du 1-09-13 au 4-03-14		*	4-03-15	4-03-14	للشهر 3-03-15	للسنة 3-03-15	للسنة 4-03-14	du 4-03-15	du 4-03-14	
MELLEGUE	0,708	2,535	11,075	63,250	206,218	110,541	p	0,060	0,060	0,181	44,132	218,380	36,557	22,926	لاق
BEN METIR	0,144	0,738	6,607	68,178	31,136	30,510	T,d	0,487	0,085	1,460	46,436	14,760	59,918	58,030	نى مطير
KASSEB	0,695	2,988	6,041	60,001	29,304	34,462	T,D	0,954	0,087	3,680	44,435	17,470	77,490	70,503	سساب
BARBARA	0,353	1,465	11,037	113,218	43,626	56,373	D,d	0,000	0,000	2,434	109,753	31,523	59,639	63,925	بريرة
SIDI SALEM	14,141	76,721	92,939	423,951	173,273	432,735	E	15,888	0,703	45,585	261,274	113,971	719,870	548,105	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,838	10,230	18,424	184,236	46,184	83,688	T,d,D	6,510	0,045	15,694	135,455	18,059	108,864	75,135	و هرتمه
JOUMINE	1,167	4,632	17,013	70,650	44,973	90,516	E,d	0,679	0,054	2,007	42,226	43,952	100,705	79,496	يومين
GHEZALA	0,114	0,453	1,455	6,140	4,351	7,168		0,199	0,000	0,633	2,877	1,282	9,874	9,658	غزالة
SEJNANE	1,851	6,430	12,267	115,187	88,090	81,151	E	2,236	0,251	8,221	58,168	49,557	134,251	126,810	سجنان
S. EL BARRAK	1,391	8,293	30,146	307,170	185,041	130,592	D,d	0,720	2,506	18,115	273,956	98,089	277,158	289,646	سيدي البراق
SILIANA	0,049	0,457	6,206	7,999	15,300	31,109		0,000	0,027	0,000	5,016	5,258	19,358	27,661	سليانة
LAKHMESS	0,041	0,137	1,476	0,137	4,760	6,589	E	0,002	0,043	0,005	3,052	1,970	5,577	7,454	خمماس
RMIL	0,021	0,145	1,359	1,559	1,094	7,204		0,000	0,003	0,000	0,478	0,643	2,310	1,714	لرميل
S /T Nord	23,514	115,223	216,045	1 421,677	940,855	1 102,638		27,735	3,864	98,015	1 027,256	614,912	1 611,572	1 381,065	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	1,284	3,840	6,276	9,613	24,379	E	0,008	0,009	0,024	2,477	1,978	29,296	31,635	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,080	2,455	3,548	3,262	15,119		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	2,122	5,949	لرمل
NEBHANA	0,203	0,569	2,979	5,675	10,705	15,969		0,019	0,058	0,044	9,586	10,621	16,927	16,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,047	6,105	15,943	37,863	87,365	E	0,033	0,059	0,085	4,403	9,080	61,244	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	5,060	7,713	18,925		0,013	0,025	0,013	0,571	0,693	0,006	0,718	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,343		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	0,175	16,343		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,219	1,980	18,205	36,501	69,627	194,442		0,073	0,151	0,166	17,169	22,373	112,196	126,471	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,309	2,560	0,000	3,279		0,000	0,000	0,000	0,768	0,718	2,519	2,729	زريغ
CHIBA	0,009	0,061	0,517	4,755	0,804	4,523	E	0,007	0,000	0,007	1,050	1,254	4,834	1,390	شبيبة
MASRI	0,000	0,028	0,517	0,562	0,296	1,910		0,022	0,000	0,022	3,304	2,194	3,160	3,098	صري
LEBNA	0,019	0,957	2,592	31,398	6,795	17,613	D,d	0,077	0,003	1,495	14,327	1,222	22,752	15,822	بنة
HMA	0,000	0,001	0,605	0,404	0,629	4,656		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,196	2,061	لحمى
ABID	0,002	0,055	0,560	7,081	1,512	3,624		0,000	0,006	0,004	1,187	0,754	8,695	5,941	لعبيد
S/T CAP-BON	0,030	1,111	5,100	46,760	10,036	35,605		0,106	0,009	1,528	20,636	6,763	43,156	31,040	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	23,763	118,314	239,350	1 504,938	1020,52	1 332,686		27,914	4,024	99,709	1 065,061	644,048	1 766,924	1 538,576	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	2,582	7,025	18,931	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	34,30	18,274	48,675	142,420	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,99	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