

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-03-15	الشهر الي du mois au 14-03-15	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 15-03-15	du 1-09-13 au 15-03-14		*	15-03-15	15-03-14	للشهر mois 14-03-15	للسنة l'année 14-03-15	للسنة l'année 15-03-14	du 15-03-15	du 15-03-14	
MELLEGUE	0,140	8,485	11,075	69,200	209,870	114,471	p,T	0,060	0,060	11,080	55,030	219,045	30,270	25,876	لاق
BEN METIR	0,036	5,183	6,607	72,623	42,938	32,855	T	0,249	0,432	6,576	51,552	24,203	58,621	60,361	نى مطير
KASSEB	0,481	12,799	6,041	69,813	40,580	36,605	T,D	0,517	1,466	13,705	54,460	18,444	77,224	79,138	سساب
BARBARA	0,285	16,229	11,037	127,982	58,590	60,289		0,000	0,024	15,554	122,872	44,235	61,222	65,100	بريرة
SIDI SALEM	6,995	164,968	92,939	512,198	237,765	466,813	D,d	12,187	7,452	210,106	425,794	138,042	716,294	591,120	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,823	45,049	18,424	219,055	69,094	90,226	T,d	1,780	0,938	65,847	185,608	20,813	93,433	95,226	و هرتمه
JOUMINE	0,505	15,657	17,013	81,675	62,395	96,553	E,d	0,616	0,273	9,687	49,906	45,221	103,952	95,543	يومين
GHEZALA	0,078	1,877	1,455	7,565	6,487	7,684	d	0,000	0,512	2,239	4,484	1,802	9,679	10,296	غزالة
SEJNANE	0,123	16,403	12,267	125,160	123,598	85,503	E,d	0,576	4,037	20,731	70,678	60,215	131,614	137,337	سجنان
S. EL BARRAK	0,975	36,052	30,146	334,929	259,963	141,289		0,000	1,080	35,932	291,772	160,945	286,514	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,182	3,154	6,206	10,696	16,718	33,311		0,000	0,001	0,000	5,016	5,364	21,995	28,888	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,500	1,476	0,500	7,759	7,113	E	0,003	1,324	0,024	3,071	1,993	5,910	8,256	خمساس
RMIL	0,001	0,396	1,359	1,810	3,025	7,308		0,000	0,000	0,015	0,493	0,645	2,493	3,638	لرميل
S /T Nord	10,648	326,751	216,045	1 633,206	1 206,286	1 180,020		15,989	17,600	391,496	1 320,737	740,965	1 599,222	1 484,879	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,076	2,723	3,840	7,715	10,646	25,741	E	0,008	0,009	0,278	2,732	2,073	30,407	32,529	نر المشاركة
RMEL	0,006	1,199	2,455	4,666	4,723	15,990		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,136	7,333	لرمل
NEBHANA	0,087	1,810	2,979	6,916	15,263	17,026	E	0,058	0,000	0,355	9,897	11,028	17,794	20,774	بهبانة
SIDI SAAD	0,052	0,314	6,105	16,209	41,197	89,532	E	0,029	0,335	0,518	4,836	9,932	60,620	71,231	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,061	9,265	19,791	p	0,000	0,000	0,074	0,632	0,848	0,006	1,969	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,362		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	0,300	16,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,222	6,046	18,205	40,567	81,691	200,805		0,095	0,344	1,226	18,230	23,882	114,564	136,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,517	0,309	3,068	0,000	3,389		0,000	0,060	0,005	0,774	0,718	3,009	3,531	زريغ
CHIBA	0,023	1,851	0,517	6,545	1,399	4,706	D	0,034	0,000	1,713	2,756	1,254	4,896	1,975	شبيبة
MASRI	0,001	0,242	0,517	0,775	0,351	2,008	E	0,000	0,000	0,115	3,398	2,194	3,265	3,351	صري
LEBNA	0,025	5,367	2,592	35,808	7,650	18,533	E	0,009	0,000	5,259	18,091	1,232	23,243	16,590	بنة
HMA	0,001	0,468	0,605	0,871	0,773	4,871		0,000	0,000	0,007	0,007	0,622	1,652	2,202	لحمى
ABID	0,002	1,200	0,560	8,226	2,330	3,822		0,000	0,000	0,338	1,521	0,763	9,489	6,739	لعبيد
S/T CAP-BON	0,053	9,645	5,100	55,293	12,505	37,329		0,043	0,060	7,438	26,546	6,782	45,553	34,388	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,923	342,442	239,350	1 729,066	1300,48	1 418,155		16,127	18,004	400,160	1 365,512	771,630	1 759,340	1 655,705	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	0,402	29,314	33,619	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	31,90	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,86	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-03-15 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 14/03/2015 M m3	Apport du 14/03/2015 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	261,88	30,270	30,270	0,060	0,140	8,485		
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	435,94	58,621	56,697	0,249	0,036	5,183		
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	292,12	77,224	77,224	0,517	0,481	12,799		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	12,19	-	-	3,77	180,50	58,73	71,117	63,101	181,15	61,222	45,582		0,285	16,229		
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	116,26	716,294	716,294	12,187	6,995	164,968		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	218,65	93,433	90,433	1,780	0,823	45,049		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	87,66	103,952	94,652	0,616	0,505	15,657		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	82,20	9,679	9,679		0,078	1,877		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	86,19	131,614	128,414	0,576	0,123	16,403		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	27,00	286,514	247,354		0,975	36,052		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	386,05	21,995	21,995		0,182	3,154		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	515,73	5,910	5,910	0,003	0,024	0,500		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,83	2,493	2,493		0,001	0,396		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			26,79			1 447,17 1 503,25		1 104,93	1496,664	1396,724		1599,222	1526,998	15,989	10,648	326,751		
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	120,71	30,407	30,407	0,008	0,076	2,723		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	38,21	3,136	3,136		0,006	1,199		
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	218,65	17,794	17,794	0,058	0,087	1,810		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	264,59	60,620	31,209	0,029	0,052	0,314		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		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		114,564	85,153	0,095	0,222	6,046		
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	52,35	3,009	3,009		0,001	0,517		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	77,88	4,896	4,896	0,034	0,023	1,851		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	160,30	3,265	3,265		0,001	0,242		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	18,03	23,243	23,243	0,009	0,025	5,367		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	93,03	1,652	1,652		0,001	0,468		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	42,10	9,489	8,989		0,002	1,200		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		45,553	45,053	0,043	0,053	9,645		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		11,27	33,87			1 871,90		1 239,80	1640,186	1467,058		1759,340	1657,205	16,127	10,923	342,442		

: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 : 15/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 759,340	1 381,815	377,524

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
29,990	29,990	50	30,270	ملاق (الى مستوى 265 م) *
212,826	انسياب عبر المفيض	111	716,294	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,227	18,604	83	93,433	بوهرتمه
53,578	14,821	88	103,952	جوميين
34,386	2,400	98	131,614	سجنان
81,045	11,446	66	21,995	سليانة
192,193	11,192	73	30,407	بنر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,380	72,697	45	60,620	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,920		10,648
		0,222
		0,053

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 729,066	498,934	1 230,131	1 418,155	310,911

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
16,130		15,989
		0,095
		0,043

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,402	29,314	33,619