

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 30-03-16 observée le 31-03-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-03-16	الشهر الي du mois au 30-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 31-03-16	du 1-09-14 au 1-04-15		*	31-03-16	1-04-15	لشهر mois 30-03-16	للسنة l'année 30-03-16	للسنة l'année 1-04-15	du 31-03-16	du 1-04-15	
MELLEGUE	0,093	5,659	11,075	70,890	80,980	120,717	p	0,160	0,932	4,800	67,987	63,423	20,729	33,305	لاق
BEN METIR	0,000	11,656	6,607	18,041	75,870	36,420	T	0,034	0,000	2,199	17,262	52,446	40,090	60,490	نى مطير
KASSEB	0,011	11,060	6,041	20,803	74,110	39,869	T	0,082	0,186	2,586	15,979	22,224	63,198	76,779	ساب
BARBARA	0,125	20,964	11,037	34,218	135,691	66,233	D	0,068	0,000	18,389	24,916	119,693	64,971	62,852	بريرة
SIDI SALEM	0,785	42,731	92,939	124,963	572,804	518,714	T	1,502	6,318	25,730	176,628	412,545	429,329	615,915	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,130	18,944	18,424	42,270	231,950	100,181	E	0,241	0,013	3,009	27,025	153,908	65,247	93,807	وهرتمه
JOUMINE	0,185	13,621	17,013	27,438	90,724	105,579	E	0,124	0,319	3,565	40,191	54,770	59,131	106,331	يومين
GHEZALA	0,015	1,511	1,455	2,128	8,803	8,460	E	0,013	0,000	0,089	1,147	4,797	7,082	9,755	غزالة
SEJNANE	0,104	22,852	12,267	47,211	135,619	92,044	E	0,199	0,472	5,571	42,456	69,690	75,972	132,853	بجنان
S. EL BARRAK	0,371	71,026	30,146	149,392	360,776	157,450		0,000	0,000	65,443	104,628	227,862	286,514	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,013	1,313	6,206	7,514	13,733	36,684		0,000	0,006	1,130	6,442	5,056	7,413	24,867	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,133	1,476	2,274	1,134	7,920	E	0,042	0,009	0,073	3,222	3,223	1,649	6,366	خمساس
RMIL	0,001	0,135	1,359	1,224	2,622	7,469	E	0,013	0,000	0,142	0,926	0,528	1,477	3,260	لرميل
S /T Nord	1,849	221,604	216,045	548,365	1 784,817	1 297,738		2,478	8,255	132,725	528,808	1 190,166	1 122,802	1 506,454	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,498	3,840	3,596	9,482	27,808	E	0,007	0,008	0,216	2,198	2,868	20,404	31,869	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,165	2,455	1,647	6,709	17,303		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,699	5,004	لرميل
NEBHANA	0,020	0,712	2,979	6,033	9,160	18,628	E	0,075	0,060	1,461	8,614	10,602	2,662	19,219	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,839	17,242	92,850	E	0,046	0,032	3,102	12,350	5,303	38,276	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	1,716	5,886	21,118	p	0,003	0,000	0,096	0,749	0,638	0,006	0,697	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,398		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,398		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,020	1,474	18,205	26,029	48,479	210,502		0,132	0,100	4,875	23,914	19,543	63,197	119,907	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,017	0,309	0,395	0,000	3,556		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,607	3,726	زبيغ
CHIBA	0,001	0,054	0,517	0,245	8,721	4,980		0,000	0,021	0,176	1,066	3,372	0,471	4,797	بنيبة
MASRI	0,002	0,276	0,517	0,726	1,456	2,156		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,611	3,917	صري
LEBNA	0,000	0,317	2,592	3,862	46,855	19,895	E	0,017	0,004	0,273	1,516	22,729	11,209	23,243	بنة
HMA	0,000	0,009	0,605	0,169	1,639	5,193		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,112	2,353	لحمى
ABID	0,000	0,058	0,560	0,830	12,465	4,120	E	0,012	0,000	0,147	1,091	2,237	4,925	9,593	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,732	5,100	6,227	71,136	39,898		0,029	0,025	0,706	7,420	32,542	23,935	47,628	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,874	223,810	239,350	580,622	1904,43	1 548,138		2,639	8,380	138,306	560,142	1 242,250	1 209,934	1 673,989	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,526	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,25	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 31-03-16 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 30/03/2016 M m3	Apport du 30/03/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,82	20,729	20,729	0,160	0,093	5,659		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	429,14	40,090	38,166	0,034		11,656		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,73	63,198	63,198	0,082	0,011	11,060		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	182,07	64,971	49,331	0,068	0,125	20,964		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,53	429,329	429,329	1,502	0,785	42,731		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	214,38	65,247	62,247	0,241	0,130	18,944		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	79,05	59,131	49,831	0,124	0,185	13,621		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,65	7,082	7,082	0,013	0,015	1,511		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,61	75,972	72,772	0,199	0,104	22,852		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,00	286,514	247,354		0,371	71,026		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,98	7,413	7,413		0,013	1,313		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,63	1,649	1,649	0,042	0,015	0,133		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,72	1,477	1,477	0,013	0,001	0,135		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1122,802	1050,578	2,478	1,849	221,604		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,87	20,404	20,404	0,007		0,498		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,74	0,699	0,699			0,165		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	209,64	2,662	2,662	0,075	0,020	0,712		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,15	38,276	8,865	0,046		0,096		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,003	0,000	0,004		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,197	33,786	0,132	0,020	1,474		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	50,18	1,607	1,607		0,003	0,017		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,43	0,471	0,471		0,001	0,054		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,25	4,611	4,611		0,002	0,276		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,96	11,209	11,209	0,017		0,317		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,90	1,112	1,112			0,009		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,79	4,925	4,425	0,012		0,058		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,935	23,435	0,029	0,005	0,732		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1209,934	1107,799	2,639	1,874	223,810		

: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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 675,477	-465,544	1 209,934	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,531	39,531	34	20,729	ملاق (الى مستوى 265 م)
	213,787	499,791	67	429,329	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,790	75,413	58	65,247	بوهرتمه
	59,642	98,399	50	59,131	جومين
	58,042	90,028	57	75,972	سجنان
	26,028	95,627	22	7,413	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,988	18,638	9	1,112	الحمي
	95,042	1 961,724	29	38,276	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,870		1,849
		0,020
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
580,622	1 548,138	-967,516

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,640		2,478
		0,132
		0,029

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,526