

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 13-04-16 observée le 14-04-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-04-16	الشهر الي du mois au 13-04-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 14-04-16	du 1-09-14 au 15-04-15		*	14-04-16	15-04-15	للشهر mois 13-04-16	للسنة l'année 13-04-16	للسنة l'année 15-04-15	du 14-04-16	du 15-04-15	
MELLEGUE	0,126	5,750	15,897	76,729	82,422	128,136	p	0,160	0,060	2,080	70,227	66,681	24,270	30,516	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	75,976	38,592	T	0,043	0,092	0,617	17,929	53,434	39,771	59,125	نى مطير
KASSEB	0,016	0,765	4,359	21,660	74,912	41,903	T	0,088	0,153	1,134	17,199	24,350	62,774	75,288	ساب
BARBARA	0,017	2,048	7,433	36,294	137,014	69,702		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,967	بريرة
SIDI SALEM	1,008	9,753	70,019	134,717	598,129	551,390	T	1,001	0,601	14,038	192,668	457,263	425,275	601,894	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	2,342	13,390	44,750	234,481	106,430	E	0,248	0,285	1,928	29,258	155,985	65,422	94,031	و هرتمه
JOUMINE	0,069	1,259	7,335	28,801	93,897	109,002	E	0,134	0,330	1,568	41,887	59,247	58,611	104,622	يومين
GHEZALA	0,013	0,161	0,747	2,305	9,187	8,809	E	0,020	0,014	0,164	1,325	4,902	7,054	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	0,358	6,263	47,618	136,311	94,966	E	0,194	0,490	2,531	45,185	76,345	73,443	126,507	جنان
S. EL BARRAK	0,167	2,335	18,055	152,153	366,242	165,875	D	0,086	0,000	1,338	106,009	227,862	286,827	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,044	2,385	5,088	9,911	14,551	39,058		0,000	0,095	0,292	6,734	5,630	9,380	24,912	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,152	1,345	2,441	1,355	8,548		0,000	0,040	0,124	3,389	3,694	1,629	6,085	خمساس
RMIL	0,002	0,223	1,027	1,447	2,711	7,609		0,000	0,014	0,057	0,994	0,604	1,613	3,255	لرميل
S /T Nord	1,485	28,013	155,613	577,372	1 827,189	1 370,019		1,974	2,173	28,772	560,682	1 255,692	1 120,037	1 484,305	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,775	28,989	E	0,007	0,008	0,094	2,299	2,980	19,938	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	17,936		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,736	4,512	لرمل
NEBHANA	0,001	1,500	1,932	7,549	10,103	19,529	E	0,018	0,130	0,414	9,100	12,140	3,640	18,504	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,098	5,180	12,937	17,292	95,189	E	0,036	0,095	0,930	13,406	6,304	37,946	58,888	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	1,719	5,886	22,050		0,000	0,009	0,007	0,756	0,717	0,006	0,230	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,488		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,488		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,001	2,827	13,486	28,898	49,764	216,669		0,062	0,242	1,445	25,565	22,274	63,328	114,999	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,038	0,221	0,435	0,000	3,659		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	1,844	3,649	زبيغ
CHIBA	0,001	0,002	0,202	0,247	8,723	5,074	E	0,027	0,010	0,110	1,178	3,623	0,362	4,499	شبيبة
MASRI	0,002	0,020	0,202	0,747	1,496	2,221		0,000	0,002	0,003	3,256	3,435	5,090	4,061	صري
LEBNA	0,001	0,121	0,717	4,011	46,876	20,229	E	0,019	0,014	0,137	1,668	22,886	10,914	22,347	بنة
HMA	0,000	0,013	0,294	0,182	1,640	5,330		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,088	2,271	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,248	0,856	12,521	4,235	E	0,014	0,013	0,109	1,211	2,339	4,765	9,464	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,218	1,884	6,476	71,255	40,749		0,060	0,039	0,360	7,809	33,086	24,064	46,290	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,493	31,058	170,983	612,745	1948,21	1 627,437		2,096	2,454	30,577	594,056	1 311,052	1 207,428	1 645,594	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	1,627	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,60	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 14-04-16 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 13/04/2016 M m3	Apport du 13/04/2016 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	260,70	24,270	24,270	0,160	0,126	5,750		
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	428,97	39,771	37,847	0,043		0,480		
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	288,62	62,774	62,774	0,088	0,016	0,765		
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	181,83	63,967	48,327		0,017	2,048		
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	110,40	425,275	425,275	1,001	1,008	9,753		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	214,41	65,422	62,422	0,248	0,021	2,342		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	78,93	58,611	49,311	0,134	0,069	1,259		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	79,62	7,054	7,054	0,020	0,013	0,161		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	77,14	73,443	70,243	0,194		0,358		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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,167	2,335		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	382,63	9,380	9,380		0,044	2,385		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	509,59	1,629	1,629		0,002	0,152		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,03	1,613	1,613		0,002	0,223		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		1120,037	1047,813	1,974	1,485	28,013		
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	118,77	19,938	19,938	0,007		0,051		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	36,77	0,736	0,736			0,176		
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	210,52	3,640	3,640	0,018	0,001	1,500		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	262,11	37,946	8,535	0,036		1,098		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		0,000	0,002		
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,328	33,917	0,062	0,001	2,827		
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	50,61	1,844	1,844		0,003	0,038		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	72,16	0,362	0,362	0,027	0,001	0,002		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	162,87	5,090	5,090		0,002	0,020		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	15,89	10,914	10,914	0,019	0,001	0,121		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	91,84	1,088	1,088			0,013		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	37,60	4,765	4,265	0,014		0,025		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		24,064	23,564	0,060	0,006	0,218		
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		1207,428	1105,293	2,096	1,493	31,058		

: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 : 14/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 663,705	-456,277	1 207,428	

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
35,990	35,990	35,990	40	24,270	ملاق (الى مستوى 265 م) *
503,845	217,841	503,845	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,238	46,615	75,238	58	65,422	بوهرتمه
98,919	60,162	98,919	49	58,611	جوميين
92,557	60,571	92,557	55	73,443	سجنان
93,660	24,061	93,660	28	9,380	سليانة
202,662	21,661	202,662	48	19,938	بئر المشاركة
18,662	11,012	18,662	8	1,088	الحمي
1 962,054	95,372	1 962,054	28	37,946	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,490		1,485
		0,001
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
612,745	1 627,437	-1 014,691

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,100		1,974
		0,062
		0,060

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	1,627