

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 12-04-17	الشهر الي du mois au 12-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 12-04-17	du 1-09-15 au 12-04-16		*	12-04-17	12-04-16	للشهر 12-04-17	للسنة 12-04-17	للسنة 12-04-16	du 13-04-17	du 13-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	76,306	127,076	p	0,060	0,160	0,840	19,434	69,907	14,617	24,184	ملاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,543	38,282		0,000	0,045	0,004	9,358	17,839	39,079	39,886	بني مطير
KASSEB	0,030	0,763	4,359	23,056	21,627	41,612	T	0,089	0,086	1,071	17,031	17,023	51,256	62,929	كساب
BARBARA	0,008	0,555	7,433	43,011	36,262	69,207	tr	0,150	0,000	1,134	38,705	23,405	59,258	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,895	6,873	70,019	127,474	133,536	546,722	T,p	0,603	0,702	2,787	91,455	190,965	213,710	425,275	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,125	2,012	13,390	69,049	44,702	105,537	E	0,116	0,146	2,271	25,681	28,815	72,367	65,831	بو هرتمه
JOUMINE	0,073	0,854	7,335	39,497	28,662	108,513	E	0,058	0,139	0,699	18,605	40,008	55,720	58,783	جومين
GHEZALA	0,003	0,071	0,747	4,661	2,279	8,759	E	0,009	0,017	0,098	1,304	1,285	6,622	7,072	غزالة
SEJNANE	0,031	0,476	6,263	59,810	47,618	94,549	tr	0,697	0,193	7,923	96,540	44,798	61,835	73,872	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,180		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,366	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,062	7,522	18,055	164,890	151,816	164,672	tr	0,577	0,173	6,334	121,633	79,362	277,158	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,185	2,350	0,000	0,000	26,855	tr	0,052	-	0,183	2,882	0,000	31,559	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,870	0,000	7,836		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,008	0,303	5,088	9,905	9,850	38,719		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,130	1,345	3,908	2,436	8,458		0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,862	1,629	لخماس
RMIL	0,002	0,010	1,027	1,358	1,443	7,589		0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,088	1,613	الرميل
S /T Nord	1,277	20,748	160,198	631,104	575,079	1 414,564		2,412	1,662	23,343	453,181	524,524	937,416	1 121,216	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,153	2,531	13,568	3,668	28,820	E	0,007	0,007	0,086	2,403	2,285	22,398	20,032	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,257	1,357	41,927	1,827	17,845		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	20,931	0,761	الرميل
NEBHANA	0,053	0,193	1,932	14,525	7,506	19,401	E	0,045	0,000	0,418	2,466	9,070	13,021	3,640	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,013	5,180	18,226	12,937	94,855	E	0,022	0,000	0,553	2,331	13,258	37,616	38,111	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,040	1,997	12,704	1,718	21,917	p	0,003	0,000	0,029	0,419	0,756	2,094	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,130	0,032	0,000	26,855		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,193	0,034	0,000	16,475		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,296	2,148	1,198	16,475		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,078	0,680	13,616	103,164	28,853	242,643		0,077	0,008	1,086	23,413	25,371	98,806	63,611	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,010	0,221	1,655	0,000	3,644		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,769	بزيك
CHIBA	0,000	0,011	0,202	3,646	0,246	5,061	E	0,018	0,011	0,144	0,531	1,148	2,798	0,394	شبيبة
MASRI	0,001	0,014	0,202	1,717	0,743	2,212		0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,051	5,035	مصري
LEBNA	0,038	0,203	0,717	20,270	3,982	20,181	E	0,014	0,013	0,168	1,447	1,638	20,723	10,956	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,294	2,639	0,181	5,311	E	0,007	0,000	0,007	0,040	0,000	2,871	1,092	الحمى
ABID	0,002	0,023	0,248	5,431	0,856	4,219	E	0,008	0,013	0,055	0,822	1,184	5,010	4,807	العيبد
S/T CAP-BON	0,043	0,271	1,884	35,358	6,008	40,627		0,047	0,037	0,422	7,334	7,720	38,623	24,054	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,399	21,700	175,698	769,626	609,94	1 697,834		2,536	1,706	24,852	483,928	557,615	1 074,845	1 208,881	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,150	0,000	12,950	بربرة
Sidi el Barrak	0,577	0,000	66,807	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	5,295	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-04-17 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 12/04/2017 M m3	Apport du 12/04/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	257,99	14,617	14,617	0,060		0,115		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,76	39,079	37,155	0,000		0,793		
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	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	285,42	51,256	51,256	0,089	0,030	0,763		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	180,64	59,258	43,618	0,150	0,008	0,555		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	105,56	213,710	213,710	0,603	0,895	6,873		2,80
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	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	215,56	72,367	69,367	0,116	0,125	2,012		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	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	78,25	55,720	46,420	0,058	0,073	0,854		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	79,14	6,622	6,622	0,009	0,003	0,071		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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	74,85	61,835	58,635	0,697	0,031	0,476		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,37	22,366	21,366			0,087		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,69	277,158	237,998	0,577	0,062	7,522		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,41	31,559	21,859	0,052	0,033	0,185		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469					
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	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,68	9,539	9,539		0,008	0,303	1,5	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	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,30	3,862	3,862		0,010	0,130	1,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,80	1,088	1,088		0,002	0,010		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		937,416	853,582	2,412	1,277	20,748		
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	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,28	22,398	22,398	0,007	0,018	0,153		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,57	20,931	20,931			0,257		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,53	13,021	13,021	0,045	0,053	0,193		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	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,07	37,616	8,205	0,022		0,013	0,4	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,24	2,094	2,094	0,003	0,006	0,040	10,0	
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,015		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,00	0,775	0,775		0,001	0,009		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		98,806	69,395	0,077	0,078	0,680		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,15	2,169	2,169		0,001	0,010		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	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,02	2,798	2,798	0,018	0,000	0,011		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	155,42	0,92	1,194	8,051	162,82	5,051	5,051		0,001	0,014		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,66	20,723	20,723	0,014	0,038	0,203		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,49	2,871	2,871	0,007	0,001	0,009		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,89	5,010	4,510	0,008	0,002	0,023		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		38,623	38,123	0,047	0,043	0,271		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1074,845	961,100	2,536	1,399	21,700		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 13/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 074,845	1 517,715	-442,870

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	14,617	24	45,643	45,643	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,710	40	326,152	368,506	
بوهرتمه	72,367	65	39,670	68,293	
جوميين	55,720	47	63,053	101,810	
سجنان	61,835	46	72,179	104,165	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,398	54	19,201	200,202	
الحمى	2,871	22	9,229	16,879	
سيدي سعد	37,616	28	95,701	1 962,384	
الهوارب	2,094	3	75,376	194,606	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,400		1,277
		0,078
		0,043
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
769,626	1 697,834	-928,208

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,540		2,412
		0,077
		0,047
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	1,519	12,950
0,577	9,299	66,807
0,052	2,088	6,667
0,660	7,141	125,098

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123