

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 30-05-17	الشهر الي du mois au 30-05-17	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 30-05-17	du 1-09-15 au 30-05-16		*	30-05-17	30-05-16	للشهر 30-05-17	للسنة l'année 30-05-17	للسنة l'année 30-05-16	du 31-05-17	du 31-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,203	18,411	29,696	90,441	154,495	p,d	0,100	0,160	2,928	23,602	81,769	11,442	25,835	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,784		0,000	0,053	0,009	9,373	20,290	36,740	35,906	بني مطير
KASSEB	0,008	0,299	1,429	23,675	22,501	45,511	T	0,044	0,084	2,317	20,943	21,211	46,908	58,790	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,575	75,633	tr	0,050	0,000	2,902	43,744	23,405	51,979	64,173	بربرة
SIDI SALEM	0,112	4,154	33,847	136,174	142,119	621,374	p	0,043	1,506	14,741	112,836	258,960	198,594	374,270	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,145	2,936	3,540	74,396	48,652	116,665	E	0,347	0,356	12,777	43,547	43,144	59,286	54,665	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,513	2,506	40,563	30,661	115,175	E	0,089	0,095	2,260	21,994	44,379	52,279	55,051	جومين
GHEZALA	0,000	0,042	0,209	4,824	2,458	9,391	E	0,028	0,012	0,709	2,348	2,091	5,568	6,266	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,045	98,960	tr	0,740	0,440	22,645	131,914	59,270	55,769	58,664	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,998	E	0,062	-	1,047	9,394	0,000	20,206	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	157,078	179,833	tr	0,598	0,000	18,115	150,603	80,160	244,454	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,171	0,900	0,000	0,000	29,087	tr	0,051	-	1,511	5,323	0,000	28,698	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,162	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,083	-	القمقوم
SILIANA	0,021	0,502	2,876	10,772	11,419	44,478	E	0,000	0,116	1,148	2,876	8,643	8,068	7,888	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,175	0,735	4,199	2,725	9,955	E	0,010	0,013	0,398	1,411	3,886	3,067	1,300	لخماس
RMIL	0,000	0,017	0,535	1,389	1,653	8,066		0,000	0,000	0,032	0,092	1,202	0,122	1,499	الرميل
S /T Nord	0,294	14,700	74,534	656,793	614,170	1 580,364		2,163	2,836	83,539	580,000	648,410	840,263	1 028,104	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	4,078	31,408	E	0,010	0,017	0,291	2,824	3,011	20,358	18,379	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,177	19,151		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,469	0,389	الرميل
NEBHANA	0,017	0,352	1,324	15,302	8,569	21,819	E	0,064	0,042	1,833	5,070	11,048	10,672	2,511	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,068	5,670	18,507	13,504	103,365	E	0,038	0,029	1,314	4,372	16,280	34,068	33,755	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,020	1,883	12,724	1,729	24,932	p	0,005	0,000	0,111	0,589	0,895	0,294	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,014	0,145	0,053	0,000	29,087		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,425	1,302	0,482	2,764	17,886		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,345	2,160	1,198	17,886		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,021	0,932	12,360	105,082	36,783	265,536		0,117	0,089	3,549	28,649	32,824	86,989	57,057	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,056	0,077	1,730	0,000	3,846	E	0,006	0,007	0,133	0,494	0,520	1,890	2,526	بزيك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,690	0,256	5,231	E	0,015	0,000	0,500	1,294	1,423	1,894	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,112	0,056	1,854	0,901	2,342	E	0,062	0,016	0,616	4,935	3,850	4,791	5,138	مصري
LEBNA	0,005	0,105	0,245	20,505	4,327	20,833	E	0,034	0,025	0,804	2,660	2,601	17,627	9,078	لبننة
HMA	0,004	0,015	0,091	2,687	0,200	5,568	E	0,008	0,000	0,399	0,523	0,000	2,284	1,014	الحمى
ABID	0,019	0,049	0,075	5,486	0,895	4,434	E	0,023	0,017	0,533	1,594	1,986	4,045	3,750	العبيد
S/T CAP-BON	0,034	0,363	0,600	35,952	6,579	42,254		0,147	0,065	2,985	11,499	10,380	32,531	21,563	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,349	15,995	87,493	797,827	657,532	1 888,154		2,427	2,990	90,073	620,148	691,614	959,784	1 106,725	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)	0,050	0,000	17,989	بربرة
Sidi el Barrak	0,598	0,000	95,777	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	40,668	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,10	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-05-17 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 30/05/2017 M m3	Apport du 30/05/2017 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		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,77	11,442	11,442	0,100		3,203		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	427,87	36,740	34,816	0,000				
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	284,09	46,908	46,908	0,044	0,008	0,299		
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	178,62	51,979	36,339	0,050		0,018		
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	104,99	198,594	198,594	0,043	0,112	4,154		1,70
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	213,34	59,286	56,286	0,347	0,145	2,936		0,50
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	77,41	52,279	42,979	0,089		0,513		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	77,89	5,568	5,568	0,028	0,000	0,042		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	73,55	55,769	52,569	0,740		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,17	20,206	19,206	0,062				
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	25,55	244,454	205,294	0,598		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,44	28,698	18,998	0,051	0,007	0,171		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,39	17,083	16,173					
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	382,20	8,068	8,068		0,021	0,502		1,30
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	512,15	3,067	3,067	0,010	0,001	0,175		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,34	0,122	0,122			0,017		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		840,263	756,429	2,163	0,294	14,700		
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	118,86	20,358	20,358	0,010				4,90
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	42,15	18,469	18,469			0,044		
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	215,36	10,672	10,672	0,064	0,017	0,352		1,20
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	261,62	34,068	4,657	0,038	0,001	0,068		3,50
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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,49	0,294	0,294	0,005		0,020		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,014		
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	520,70	1,157	1,157		0,001	0,425		
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	0,009		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		86,989	57,578	0,117	0,021	0,932		
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	50,69	1,890	1,890	0,006	0,003	0,056		1,20
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	74,93	1,894	1,894	0,015		0,025		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	162,49	4,791	4,791	0,062	0,003	0,112		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	17,17	17,627	17,627	0,034	0,005	0,105		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,62	2,284	2,284	0,008	0,004	0,015		1,30
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	36,69	4,045	3,545	0,023	0,019	0,049		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		32,531	32,031	0,147	0,034	0,363		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		959,784	846,039	2,427	0,349	15,995		

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 : 31/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
959,784	1 414,297	-454,513	

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) *	11,442	19	48,818	48,818	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	198,594	37	341,268	383,622	
بوهرتمه	59,286	53	52,751	81,374	
جوميين	52,279	44	66,494	105,251	
سجنان	55,769	42	78,245	110,231	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,358	49	21,241	202,242	
الحمى	2,284	18	9,816	17,466	
سيدي سعد	34,068	26	99,249	1 965,932	
الهوارب	0,294	0	77,176	196,406	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,294
		سدود الوسط
		0,021
		سدود الوطن القبلي
		0,034

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
797,827	1 888,154	-1 090,327

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,430		2,163
		سدود الوسط
		0,117
		سدود الوطن القبلي
		0,147

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,050	1,519	17,989
0,598	9,299	95,777
0,051	2,088	9,108
0,600	7,141	155,444

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