

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 29-05-17	الشهر الي du mois au 29-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 29-05-17	du 1-09-15 au 29-05-16		p,d	29-05-17	29-05-16	للشهر mois 29-05-17	للسنة l'année 29-05-17	للسنة l'année 29-05-16	du 30-05-17	du 30-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,203	18,411	29,696	90,400	153,901	p,d	0,100	0,160	2,828	23,502	81,609	11,587	25,974	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,756		0,000	0,053	0,009	9,372	20,237	36,786	36,022	بني مطير
KASSEB	0,000	0,291	1,429	23,667	22,501	45,465	T	0,042	0,083	2,273	20,899	21,127	46,972	58,901	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,556	75,561	tr	0,061	0,000	2,852	43,693	23,405	52,082	64,173	بربرة
SIDI SALEM	0,116	4,042	33,847	136,062	142,119	620,246	p	0,043	1,703	14,698	112,793	257,454	198,594	376,396	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,087	2,791	3,540	74,251	48,609	116,551	E	0,347	0,350	12,430	43,200	42,788	59,509	54,992	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,513	2,506	40,563	30,619	115,094	E	0,084	0,097	2,171	21,905	44,291	52,398	55,135	جومين
GHEZALA	0,000	0,042	0,209	4,824	2,458	9,384	E	0,027	0,018	0,681	2,320	2,080	5,600	6,283	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,045	98,932	tr	0,744	0,397	21,905	131,174	58,830	55,951	59,131	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,978	E	0,059	-	0,985	9,332	0,000	20,278	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	157,078	179,674	tr	0,602	0,000	17,517	150,005	80,160	245,285	284,099	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,164	0,900	0,000	0,000	29,058	tr	0,043	-	1,460	5,272	0,000	28,757	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,156	0,000	7,958		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,083	-	القمقوم
SILIANA	0,020	0,480	2,876	10,750	11,419	44,385	E	0,000	0,137	1,148	2,876	8,527	8,068	8,038	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,174	0,735	4,198	2,718	9,931	E	0,021	0,018	0,389	1,401	3,873	3,081	1,308	لخماس
RMIL	0,002	0,017	0,535	1,389	1,653	8,056		0,000	0,000	0,032	0,092	1,201	0,126	1,503	الرميل
S /T Nord	0,226	14,406	74,534	656,499	614,017	1 577,931		2,174	3,017	81,376	577,837	645,582	842,158	1 031,957	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	4,036	31,371	E	0,010	0,017	0,282	2,814	2,993	20,451	18,379	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,172	19,134		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,529	0,389	الرميل
NEBHANA	0,026	0,335	1,324	15,285	8,531	21,777	E	0,054	0,038	1,768	5,005	11,005	10,728	2,522	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,066	5,670	18,505	13,504	103,183	E	0,039	0,032	1,276	4,334	16,251	34,146	33,833	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,020	1,883	12,724	1,729	24,871	p	0,005	0,000	0,106	0,584	0,895	0,321	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,013	0,145	0,052	0,000	29,058		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,424	1,302	0,480	2,764	17,844		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,345	2,159	1,198	17,844		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,029	0,911	12,360	105,061	36,698	265,082		0,107	0,087	3,432	28,532	32,736	87,303	57,146	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,053	0,077	1,727	0,000	3,844	E	0,013	0,008	0,127	0,488	0,513	1,896	2,540	بزيرك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,690	0,255	5,229	E	0,016	0,000	0,485	1,279	1,423	1,914	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,108	0,056	1,851	0,898	2,340	E	0,109	0,016	0,555	4,874	3,834	4,854	5,153	مصري
LEBNA	0,005	0,100	0,245	20,500	4,318	20,825	E	0,034	0,026	0,770	2,626	2,576	17,688	9,110	لبننة
HMA	0,004	0,012	0,091	2,683	0,200	5,565	E	0,008	0,000	0,391	0,515	0,000	2,290	1,018	الحمى
ABID	0,000	0,030	0,075	5,467	0,895	4,432	E	0,021	0,021	0,511	1,571	1,969	4,052	3,791	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,329	0,600	35,918	6,567	42,235		0,201	0,071	2,838	11,352	10,315	32,695	21,670	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,263	15,646	87,493	797,478	657,282	1 885,247		2,482	3,175	87,646	617,721	688,632	962,156	1 110,773	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)	0,061	0,000	17,938	بربرة
Sidi el Barrak	0,602	0,000	95,179	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	39,928	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,90	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طوباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-05-17 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 29/05/2017 M m3	Apport du 29/05/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	256,83	11,587	11,587	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	427,89	36,786	34,862	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	284,11	46,972	46,972	0,042		0,291		
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	178,65	52,082	36,442	0,061		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	0,116	4,042		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	213,38	59,509	56,509	0,347	0,087	2,791		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	77,44	52,398	43,098	0,084		0,513		0,60
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	77,93	5,600	5,600	0,027		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	73,59	55,951	52,751	0,744		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,21	20,278	19,278	0,059				
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	25,58	245,285	206,125	0,602		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,46	28,757	19,057	0,043		0,164		
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		0,020	0,480		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	512,17	3,081	3,081	0,021		0,174		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	280,35	0,126	0,126		0,002	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		842,158	758,324	2,174	0,226	14,406		
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	118,88	20,451	20,451	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	42,16	18,529	18,529			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	215,39	10,728	10,728	0,054	0,026	0,335		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	261,63	34,146	4,735	0,039		0,066		3,50
EL HOUAREB (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	205,51	0,321	0,321	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	0,013		
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	0,424		
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	0,008		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		87,303	57,892	0,107	0,029	0,911		
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	50,70	1,896	1,896	0,013		0,053		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	74,96	1,914	1,914	0,016		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	162,57	4,854	4,854	0,109		0,108		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	17,18	17,688	17,688	0,034	0,005	0,100		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		93,63	2,290	2,290	0,008	0,004	0,012		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	36,70	4,052	3,552	0,021		0,030		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		32,695	32,195	0,201	0,009	0,329		
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		962,156	848,411	2,482	0,263	15,646		

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 : 30/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
962,156	1 416,951	-454,795	

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) *	11,587	19	48,673	48,673	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	198,594	37	341,268	383,622	
بوهرتمه	59,509	53	52,528	81,151	
جوميين	52,398	44	66,375	105,132	
سجنان	55,951	42	78,063	110,049	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,451	49	21,148	202,149	
الحمى	2,290	18	9,810	17,460	
سيدي سعد	34,146	26	99,171	1 965,854	
الهوارب	0,321	0	77,149	196,379	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,226
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
797,478	1 885,247	-1 087,769

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,174
		سدود الوسط 0,107
		سدود الوطن القبلي 0,201

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,061	1,519	17,938	
0,602	9,299	95,179	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,043	2,088	9,058	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,558	7,141	154,844	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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