

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 21-05-17	الشهر الي du mois au 21-05-17	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 21-05-17	du 1-09-15 au 21-05-16		p,d	21-05-17	21-05-16	للشهر 21-05-17	للسنة 21-05-17	للسنة 21-05-16	du 22-05-17	du 22-05-16	
MELLEGUE	0,009	3,095	18,411	29,589	89,844	149,150	p,d	0,100	0,563	2,028	22,702	80,329	12,482	26,856	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,533		0,000	0,048	0,006	9,370	19,848	37,159	36,763	بني مطير
KASSEB	0,013	0,232	1,429	23,608	22,458	45,096	T	0,088	0,088	1,856	20,482	20,434	47,645	59,754	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,477	74,990	tr	0,100	0,000	2,089	42,930	23,405	53,189	64,421	بربرة
SIDI SALEM	0,087	3,841	33,847	135,862	140,991	611,220	p	0,043	1,304	9,665	107,760	244,331	203,622	389,706	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,071	1,906	3,540	73,367	48,238	115,637	E	0,349	0,336	6,810	37,580	40,076	64,196	57,560	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,405	2,506	40,456	30,403	114,448	E	0,076	0,083	1,546	21,280	43,596	53,125	55,888	جومين
GHEZALA	0,000	0,037	0,209	4,818	2,455	9,331	E	0,020	0,013	0,484	2,123	1,948	5,838	6,454	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,039	98,710	tr	0,750	0,318	15,939	125,208	55,642	57,412	62,506	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,813	E	0,045	-	0,583	8,930	0,000	20,764	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,318	2,340	4,930	169,492	156,441	178,402	tr	0,622	0,000	12,694	145,182	80,160	251,932	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,127	0,900	0,000	0,000	28,825	tr	0,052	-	1,073	4,885	0,000	29,258	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,118	0,000	7,949		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,003	0,343	2,876	10,613	11,348	43,643	E	0,010	0,000	0,649	2,377	8,225	8,667	8,457	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,107	0,735	4,131	2,665	9,742	E	0,006	0,010	0,299	1,312	3,787	3,140	1,363	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,535	1,382	1,653	7,977	E	0,008	0,008	0,027	0,088	1,162	0,148	1,569	الرميل
S /T Nord	0,512	12,794	74,534	654,887	610,856	1 558,464		2,270	2,771	55,750	552,210	622,943	865,812	1 056,303	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,876	31,073	E	0,010	0,017	0,203	2,736	2,855	20,963	18,552	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,995		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,006	0,434	الرميل
NEBHANA	0,001	0,238	1,324	15,187	8,464	21,435	E	0,047	0,032	1,173	4,410	10,640	11,328	2,863	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,427	101,719	E	0,042	0,044	1,024	4,082	15,989	34,693	34,459	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,726	24,385		0,000	0,000	0,076	0,554	0,865	0,572	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	0,145	0,048	0,000	28,825		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,412	1,302	0,468	2,764	17,508		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,345	2,157	1,198	17,508		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,003	0,731	12,360	104,881	36,369	261,450		0,099	0,093	2,476	27,576	31,941	89,690	58,330	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,039	0,077	1,712	0,000	3,824		0,000	0,000	0,060	0,421	0,494	1,983	2,575	بزيك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,689	0,252	5,215		0,003	0,000	0,344	1,138	1,423	2,092	0,061	شبيبة
MASRI	0,003	0,092	0,056	1,835	0,879	2,327	E	0,016	0,025	0,260	4,580	3,623	5,130	5,366	مصري
LEBNA	0,002	0,094	0,245	20,495	4,254	20,762	E	0,030	0,031	0,550	2,406	2,338	18,237	9,483	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,199	5,542	E	0,016	0,000	0,255	0,379	0,000	2,442	1,045	الحمي
ABID	0,000	0,024	0,075	5,461	0,888	4,412	E	0,012	0,016	0,331	1,391	1,791	4,289	4,052	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,280	0,600	35,869	6,472	42,082		0,077	0,072	1,801	10,314	9,669	34,172	22,582	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,525	13,805	87,493	795,637	653,696	1 861,996		2,446	2,935	60,026	590,101	664,552	989,675	1 137,215	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)	0,100	0,000	17,175	بربرة
Sidi el Barrak	0,622	0,000	90,356	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	33,963	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	35,10	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-05-17 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 21/05/2017 M m3	Apport du 21/05/2017 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	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	257,19	12,482	12,482	0,100	0,009	3,095		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	428,05	37,159	35,235	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	284,32	47,645	47,645	0,088	0,013	0,232		
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	178,97	53,189	37,549	0,100		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	105,18	203,622	203,622	0,043	0,087	3,841		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	214,20	64,196	61,196	0,349	0,071	1,906		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	77,62	53,125	43,825	0,076		0,405		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	78,22	5,838	5,838	0,020		0,037		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	73,91	57,412	54,212	0,750		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,48	20,764	19,764	0,045				
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	25,82	251,932	212,772	0,622	0,318	2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,63	29,258	19,558	0,052	0,003	0,127		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
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	382,40	8,667	8,667	0,010	0,003	0,343		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	512,26	3,140	3,140	0,006	0,010	0,107		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	280,41	0,148	0,148	0,008		0,010		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		865,812	781,978	2,270	0,512	12,794		
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	118,99	20,963	20,963	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	42,24	19,006	19,006			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	215,71	11,328	11,328	0,047	0,001	0,238		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	261,70	34,693	5,282	0,042		0,022		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	205,63	0,572	0,572					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,009		
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	0,412		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		89,690	60,279	0,099	0,003	0,731		
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	50,85	1,983	1,983		0,003	0,039		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	75,18	2,092	2,092	0,003		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	162,92	5,130	5,130	0,016	0,003	0,092		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	17,27	18,237	18,237	0,030	0,002	0,094		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		93,87	2,442	2,442	0,016		0,006		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	37,01	4,289	3,789	0,012	0,000	0,024		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		34,172	33,672	0,077	0,009	0,280		
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		989,675	875,930	2,446	0,525	13,805		

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 : 22/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
989,675	1 435,149	-445,474	

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) *	12,482	21	47,778	47,778	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	203,622	38	336,240	378,594	
بوهرتمه	64,196	57	47,841	76,464	
جوميين	53,125	45	65,648	104,405	
سجنان	57,412	43	76,602	108,588	
سليانة	8,667	26	24,774	94,373	
بئر المشاركة	20,963	50	20,636	201,637	
الحمى	2,442	19	9,658	17,308	
سيدي سعد	34,693	26	98,624	1 965,307	
الهوارب	0,572	1	76,898	196,128	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,520		0,512
		0,003
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
795,637	1 861,996	-1 066,359

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,450		2,270
		0,099
		0,077

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	17,175
0,622	9,299	90,356
0,052	2,088	8,670
0,590	7,141	150,081

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