

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 19-05-17	الشهر الي du mois au 19-05-17	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 19-05-17	du 1-09-15 au 19-05-16		p,d	19-05-17	19-05-16	للشهر 19-05-17	للسنة 19-05-17	للسنة 19-05-16	du 20-05-17	du 20-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,087	18,411	29,580	89,322	147,962	p,d	0,100	0,265	1,828	22,502	79,606	12,711	27,088	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,477		0,000	0,052	0,006	9,369	19,755	37,254	36,925	بني مطير
KASSEB	0,011	0,206	1,429	23,583	22,458	45,004	T	0,088	0,088	1,681	20,307	20,258	47,838	59,977	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,462	74,847	tr	0,100	0,000	1,888	42,729	23,405	53,505	64,504	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,401	33,847	135,421	140,991	608,964	p,T	1,505	1,300	9,579	107,674	241,725	203,356	393,344	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,082	1,766	3,540	73,226	48,021	115,409	E	0,358	0,359	6,116	36,886	39,396	64,780	58,061	بو هرتمه
JOUMINE	0,018	0,381	2,506	40,432	30,350	114,286	E	0,077	0,082	1,389	21,123	43,440	53,329	56,055	جومين
GHEZALA	0,000	0,036	0,209	4,817	2,455	9,317	E	0,022	0,021	0,441	2,080	1,923	5,887	6,489	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,039	98,654	tr	0,768	0,321	14,440	123,709	54,956	57,731	63,239	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,771	E	0,046	-	0,492	8,839	0,000	20,872	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,189	1,961	4,930	169,113	156,339	178,084	tr	0,626	0,000	11,454	143,941	80,160	253,040	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,118	0,900	0,000	0,000	28,767	tr	0,051	-	0,969	4,781	0,000	29,376	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,110	0,000	7,947		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,020	0,323	2,876	10,593	11,307	43,458		0,000	0,052	0,639	2,367	8,188	8,697	8,487	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,098	0,735	4,122	2,655	9,694	E	0,023	0,001	0,273	1,286	3,775	3,179	1,368	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,535	1,382	1,651	7,957	E	0,009	0,002	0,010	0,070	1,147	0,169	1,587	الرميل
S /T Nord	0,332	11,736	74,534	653,829	609,893	1 553,597		3,772	2,543	51,204	547,665	617,734	868,960	1 062,430	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,876	30,999	E	0,010	0,017	0,184	2,716	2,821	21,109	18,638	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,961		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,125	0,459	الرميل
NEBHANA	0,029	0,208	1,324	15,157	8,402	21,350	E	0,075	0,015	1,050	4,287	10,596	11,440	2,853	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,427	101,354	E	0,040	0,035	0,939	3,998	15,898	34,850	34,615	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,726	24,264	P	0,004	0,008	0,076	0,554	0,865	0,655	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	0,145	0,047	0,000	28,767		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,409	1,302	0,465	2,764	17,424		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,345	2,157	1,198	17,424		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,031	0,696	12,360	104,846	36,307	260,542		0,130	0,075	2,249	27,349	31,771	90,307	58,588	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,016	0,035	0,077	1,709	0,000	3,819	E	0,013	0,000	0,049	0,410	0,494	2,006	2,575	بزيك
CHIBA	0,000	0,020	0,056	3,684	0,252	5,211	E	0,029	0,000	0,341	1,135	1,423	2,100	0,066	شبيبة
MASRI	0,003	0,086	0,056	1,829	0,874	2,324		0,000	0,017	0,244	4,564	3,582	5,106	5,407	مصري
LEBNA	0,000	0,084	0,245	20,484	4,248	20,746	E	0,032	0,033	0,490	2,345	2,278	18,359	9,609	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,198	5,536	E	0,016	0,000	0,223	0,347	0,000	2,480	1,049	الحمى
ABID	0,001	0,021	0,075	5,458	0,888	4,408	E	0,021	0,015	0,296	1,357	1,759	4,329	4,098	العيبد
S/T CAP-BON	0,019	0,253	0,600	35,841	6,460	42,043		0,111	0,064	1,644	10,157	9,536	34,380	22,804	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,383	12,685	87,493	794,516	652,66	1 856,183		4,013	2,681	55,096	585,171	659,041	993,648	1 143,822	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	16,975	بربرة
Sidi el Barrak	0,626	0,000	89,115	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	32,464	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	34,70	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 : 20-05-17 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 19/05/2017 M m3	Apport du 19/05/2017 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	257,28	12,711	12,711	0,100		3,087		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	428,09	37,254	35,330	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	284,38	47,838	47,838	0,088	0,011	0,206		
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	179,06	53,505	37,865	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	105,17	203,356	203,356	1,505		3,401		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	214,30	64,780	61,780	0,358	0,082	1,766		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	77,67	53,329	44,029	0,077	0,018	0,381		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	78,28	5,887	5,887	0,022	0,000	0,036		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	73,98	57,731	54,531	0,768		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,54	20,872	19,872	0,046				
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	25,86	253,040	213,880	0,626	0,189	1,961		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,67	29,376	19,676	0,051	0,010	0,118		
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	382,41	8,697	8,697		0,020	0,323		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	512,32	3,179	3,179	0,023	0,001	0,098		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	280,47	0,169	0,169	0,009	0,000	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		868,960	785,126	3,772	0,332	11,736		
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	119,02	21,109	21,109	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	42,26	19,125	19,125			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	215,77	11,440	11,440	0,075	0,029	0,208		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	261,72	34,850	5,439	0,040		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	205,67	0,655	0,655	0,004				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,008		
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	0,409		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		90,307	60,896	0,130	0,031	0,696		
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	50,89	2,006	2,006	0,013	0,016	0,035		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	75,19	2,100	2,100	0,029	0,000	0,020		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	162,89	5,106	5,106		0,003	0,086		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	17,29	18,359	18,359	0,032		0,084		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		93,93	2,480	2,480	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	37,06	4,329	3,829	0,021	0,001	0,021		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		34,380	33,880	0,111	0,019	0,253		
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		993,648	879,903	4,013	0,383	12,685		

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 : 20/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
993,648	1 441,248	-447,600	

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) *	12,711	21	47,549	47,549	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	203,356	38	336,506	378,860	
بوهرتمه	64,780	58	47,257	75,880	
جوميين	53,329	45	65,444	104,201	
سجنان	57,731	43	76,283	108,269	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,109	51	20,490	201,491	
الحمى	2,480	19	9,620	17,270	
سيدي سعد	34,850	26	98,468	1 965,150	
الهوارب	0,655	1	76,815	196,045	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,380		0,332
		0,031
		0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
794,516	1 856,183	-1 061,667

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,010		3,772
		0,130
		0,111

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	16,975
0,626	9,299	89,115
0,051	2,088	8,567
0,653	7,141	148,855

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