

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 22-05-17	الشهر الي du mois au 22-05-17	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 22-05-17	du 1-09-15 au 22-05-16		p,d	22-05-17	22-05-16	للشهر mois 22-05-17	للسنة l'année 22-05-17	للسنة l'année 22-05-16	du 23-05-17	du 23-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,095	18,411	29,589	89,975	149,744	p,d	0,100	0,160	2,128	22,802	80,489	12,355	26,809	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,561		0,000	0,048	0,007	9,370	19,896	37,112	36,670	بني مطير
KASSEB	0,049	0,281	1,429	23,657	22,486	45,143	T	0,091	0,088	1,947	20,573	20,522	47,581	59,680	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,477	75,061	tr	0,101	0,000	2,189	43,031	23,405	53,016	64,338	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,841	33,847	135,862	140,991	612,349	T,p	1,505	1,402	11,171	109,265	245,733	202,029	387,887	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	1,978	3,540	73,438	48,274	115,751	E	0,350	0,348	7,160	37,930	40,424	63,904	57,229	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,422	2,506	40,473	30,433	114,528	E	0,077	0,088	1,623	21,357	43,677	53,044	55,804	جومين
GHEZALA	0,004	0,041	0,209	4,822	2,457	9,337	E	0,025	0,016	0,509	2,149	1,965	5,813	6,437	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,041	98,737	tr	0,749	0,363	16,689	125,957	56,005	57,275	62,123	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,833	E	0,044	-	0,627	8,974	0,000	20,710	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	156,566	178,561	tr	0,622	0,000	13,316	145,804	80,160	251,102	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,132	0,900	0,000	0,000	28,854	tr	0,051	-	1,124	4,937	0,000	29,199	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,123	0,000	7,950		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,346	2,876	10,616	11,359	43,736	E	0,044	0,000	0,693	2,421	8,225	8,607	8,457	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,116	0,735	4,140	2,671	9,765	E	0,005	0,012	0,304	1,317	3,799	3,140	1,355	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,535	1,382	1,653	7,987	E	0,005	0,011	0,032	0,092	1,173	0,140	1,556	الرميل
S /T Nord	0,158	12,952	74,534	655,045	611,226	1 560,897		3,770	2,537	59,519	555,980	625,473	862,262	1 053,352	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,912	31,111	E	0,010	0,017	0,213	2,746	2,872	20,916	18,552	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,155	19,013		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,946	0,434	الرميل
NEBHANA	0,006	0,244	1,324	15,194	8,465	21,478	E	0,071	0,037	1,244	4,482	10,676	11,253	2,823	نهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,059	5,670	18,498	13,427	101,902		0,000	0,044	1,024	4,083	16,033	34,693	34,381	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,727	24,446	p	0,005	0,000	0,081	0,559	0,865	0,530	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,009	0,145	0,048	0,000	28,854		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,413	1,302	0,470	2,764	17,550		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	17,550		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,045	0,776	12,360	104,926	36,412	261,904		0,087	0,098	2,562	27,663	32,039	89,467	58,212	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,039	0,077	1,712	0,000	3,826	E	0,007	0,000	0,067	0,428	0,494	1,966	2,582	بزيك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,689	0,252	5,217	E	0,038	0,000	0,382	1,175	1,423	2,050	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,094	0,056	1,837	0,882	2,329		0,000	0,000	0,260	4,580	3,623	5,161	5,366	مصري
LEBNA	0,000	0,094	0,245	20,495	4,263	20,770	E	0,024	0,031	0,575	2,431	2,369	18,176	9,441	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,199	5,545	E	0,016	0,000	0,271	0,395	0,000	2,423	1,045	الحمي
ABID	0,000	0,024	0,075	5,461	0,891	4,415	E	0,024	0,022	0,354	1,415	1,813	4,258	4,029	العيبد
S/T CAP-BON	0,002	0,283	0,600	35,871	6,488	42,101		0,108	0,053	1,909	10,423	9,722	34,034	22,521	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,205	14,010	87,493	795,842	654,126	1 864,903		3,965	2,689	63,991	594,066	667,233	985,763	1 134,085	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)	0,101	0,000	17,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,622	0,000	90,978	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	34,712	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	34,90	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 : 23-05-17 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 22/05/2017 M m3	Apport du 22/05/2017 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	257,14	12,355	12,355	0,100		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	428,03	37,112	35,188	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	284,30	47,581	47,581	0,091	0,049	0,281		
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	178,92	53,016	37,376	0,101		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	105,12	202,029	202,029	1,505		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	214,15	63,904	60,904	0,350	0,072	1,978		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	77,60	53,044	43,744	0,077	0,017	0,422		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	78,19	5,813	5,813	0,025	0,004	0,041		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	73,88	57,275	54,075	0,749		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,45	20,710	19,710	0,044				
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	25,79	251,102	211,942	0,622		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,61	29,199	19,499	0,051	0,005	0,132		
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	382,38	8,607	8,607	0,044	0,003	0,346		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	0,005	0,009	0,116		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	280,39	0,140	0,140	0,005		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		862,262	778,428	3,770	0,158	12,952		
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	118,98	20,916	20,916	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	42,23	18,946	18,946			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	215,67	11,253	11,253	0,071	0,006	0,244		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	0,000	0,036	0,059		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	205,61	0,530	0,530	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	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	0,413		
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		89,467	60,056	0,087	0,045	0,776		
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	50,82	1,966	1,966	0,007		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	75,13	2,050	2,050	0,038	0,000	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	162,96	5,161	5,161		0,002	0,094		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	17,26	18,176	18,176	0,024		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		93,84	2,423	2,423	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	36,97	4,258	3,758	0,024		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		34,034	33,534	0,108	0,002	0,283		
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		985,763	872,018	3,965	0,205	14,010		

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 : 23/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
985,763	1 433,437	-447,674	

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) *	12,355	21	47,905	47,905	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	202,029	37	337,833	380,187	
بوهرتمه	63,904	57	48,133	76,756	
جوميين	53,044	45	65,729	104,486	
سجنان	57,275	43	76,739	108,725	
سليانة	8,607	26	24,834	94,433	
بئر المشاركة	20,916	50	20,683	201,684	
الحمى	2,423	19	9,677	17,327	
سيدي سعد	34,693	26	98,624	1 965,307	
الهوارب	0,530	1	76,940	196,170	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,210		0,158
		0,045
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
795,842	1 864,903	-1 069,060

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,960		3,770
		0,087
		0,108

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,101	1,519	17,276
0,622	9,299	90,978
0,051	2,088	8,722
0,635	7,141	150,716

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