

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 23-05-17	الشهر الي du mois au 23-05-17	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 23-05-17	du 1-09-15 au 23-05-16		p,d	23-05-17	23-05-16	الشهر 23-05-17	للسنة 23-05-17	للسنة 23-05-16	du 24-05-17	du 24-05-16	
MELLEGUE	0,035	3,130	18,411	29,624	90,059	150,338	p,d	0,100	0,160	2,228	22,902	80,649	12,279	26,717	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,589		0,000	0,048	0,007	9,370	19,944	37,065	36,578	بني مطير
KASSEB	0,000	0,281	1,429	23,657	22,486	45,189	T	0,056	0,088	2,003	20,629	20,610	47,485	59,569	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,503	75,133	tr	0,100	0,000	2,290	43,131	23,405	52,877	64,338	بربرة
SIDI SALEM	0,084	3,926	33,847	135,946	140,991	613,477	p	0,043	1,506	11,214	109,309	247,239	202,029	386,069	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	2,012	3,540	73,472	48,274	115,865	E	0,312	0,348	7,472	38,242	40,773	63,612	56,847	بو هرتمه
JOUMINE	0,011	0,433	2,506	40,484	30,473	114,609	E	0,077	0,097	1,700	21,434	43,767	52,962	55,720	جومين
GHEZALA	0,000	0,041	0,209	4,822	2,457	9,344	E	0,019	0,019	0,529	2,168	1,983	5,780	6,412	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,043	98,765	tr	0,747	0,362	17,436	126,704	56,367	57,092	61,740	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,854	E	0,046	-	0,672	9,019	0,000	20,656	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	156,566	178,720	tr	0,593	0,000	13,910	146,398	80,160	250,271	284,703	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,137	0,900	0,000	0,000	28,883	tr	0,052	-	1,176	4,988	0,000	29,140	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,128	0,000	7,951		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,125	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,349	2,876	10,619	11,373	43,829	E	0,130	0,000	0,824	2,552	8,225	8,457	8,457	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,124	0,735	4,148	2,678	9,789	E	0,004	0,009	0,308	1,321	3,808	3,140	1,350	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,535	1,382	1,653	7,997		0,000	0,011	0,032	0,092	1,183	0,137	1,543	الرميل
S /T Nord	0,180	13,132	74,534	655,225	611,398	1 563,331		2,280	2,647	61,799	558,260	628,112	860,107	1 050,043	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,912	31,148	E	0,010	0,017	0,223	2,756	2,890	20,870	18,508	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,155	19,030		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,887	0,421	الرميل
NEBHANA	0,000	0,244	1,324	15,194	8,465	21,520	E	0,102	0,045	1,346	4,583	10,722	11,141	2,773	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,059	5,670	18,498	13,427	102,085		0,000	0,022	1,024	4,083	16,054	34,615	34,302	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,727	24,507	p	0,006	0,000	0,086	0,565	0,865	0,509	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,010	0,145	0,049	0,000	28,883		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,415	1,302	0,471	2,764	17,592		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,345	2,158	1,198	17,592		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,002	0,778	12,360	104,928	36,412	262,358		0,118	0,084	2,680	27,780	32,122	89,150	58,028	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,041	0,077	1,715	0,000	3,829	E	0,012	0,000	0,079	0,440	0,494	1,954	2,589	بزيك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,689	0,252	5,218	E	0,022	0,000	0,403	1,197	1,423	2,025	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,098	0,056	1,841	0,885	2,331	E	0,056	0,000	0,316	4,636	3,623	5,106	5,366	مصري
LEBNA	0,000	0,094	0,245	20,495	4,263	20,777	E	0,042	0,020	0,616	2,472	2,389	18,054	9,398	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,199	5,548	E	0,016	0,000	0,287	0,411	0,000	2,404	1,042	الحمى
ABID	0,000	0,024	0,075	5,461	0,891	4,417	E	0,023	0,017	0,378	1,438	1,831	4,227	4,007	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,289	0,600	35,878	6,492	42,120		0,171	0,037	2,080	10,594	9,760	33,770	22,459	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,189	14,199	87,493	796,031	654,302	1 867,809		2,569	2,768	66,559	596,634	669,994	983,027	1 130,530	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	17,376	بربرة
Sidi el Barrak	0,593	0,000	91,572	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	35,459	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,70	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 : 24-05-17 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 23/05/2017 M m3	Apport du 23/05/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,11	12,279	12,279	0,100	0,035	3,130		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	428,01	37,065	35,141	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	284,27	47,485	47,485	0,056		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	178,88	52,877	37,237	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	105,12	202,029	202,029	0,043	0,084	3,926		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	214,10	63,612	60,612	0,312	0,034	2,012		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	77,58	52,962	43,662	0,077	0,011	0,433		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	78,15	5,780	5,780	0,019		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	73,84	57,092	53,892	0,747		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,42	20,656	19,656	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	25,76	250,271	211,111	0,593		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,59	29,140	19,440	0,052	0,005	0,137		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,42	17,125	16,215					
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	382,33	8,457	8,457	0,130	0,003	0,349		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	0,004	0,008	0,124		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	280,38	0,137	0,137			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		860,107	776,273	2,280	0,180	13,132		
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	118,97	20,870	20,870	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	42,22	18,887	18,887			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	215,61	11,141	11,141	0,102		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	261,69	34,615	5,204	0,000		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	205,60	0,509	0,509	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,010		
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	0,415		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		89,150	59,739	0,118	0,002	0,778		
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	50,80	1,954	1,954	0,012	0,003	0,041		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	75,10	2,025	2,025	0,022		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	162,89	5,106	5,106	0,056	0,004	0,098		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	17,24	18,054	18,054	0,042		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		93,81	2,404	2,404	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	36,93	4,227	3,727	0,023		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		33,770	33,270	0,171	0,007	0,289		
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		983,027	869,282	2,569	0,189	14,199		

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 : 24/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
983,027	1 431,057	-448,030	

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) *	12,279	20	47,981	47,981	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	202,029	37	337,833	380,187	
بوهرتمه	63,612	57	48,425	77,048	
جوميين	52,962	45	65,811	104,568	
سجنان	57,092	43	76,922	108,908	
سليانة	8,457	25	24,984	94,583	
بئر المشاركة	20,870	50	20,729	201,730	
الحمى	2,404	19	9,696	17,346	
سيدي سعد	34,615	26	98,702	1 965,385	
الهوارب	0,509	1	76,961	196,191	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,190		0,180
		سدود الوسط 0,002
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
796,031	1 867,809	-1 071,778

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,570		2,280
		سدود الوسط 0,118
		سدود الوطن القبلي 0,171

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)
0,100	1,519	17,376	
0,593	9,299	91,572	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	2,088	8,774	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,588	7,141	151,304	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