

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 24-05-17	الشهر الي du mois au 24-05-17	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 24-05-17	du 1-09-15 au 24-05-16		للشهر mois 24-05-17	للسنة l'année 24-05-17	للسنة l'année 24-05-16	du 25-05-17	du 25-05-16				
MELLEGUE	0,036	3,166	18,411	29,659	90,098	150,932	p,d	0,100	0,160	2,328	23,002	80,809	12,203	26,577	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,616		0,000	0,050	0,007	9,371	19,994	37,018	36,462	بني مطير
KASSEB	0,004	0,285	1,429	23,661	22,486	45,235	T	0,043	0,087	2,047	20,673	20,698	47,421	59,457	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,503	75,204	tr	0,100	0,000	2,390	43,231	23,405	52,739	64,297	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,926	33,847	135,946	141,909	614,605	p	0,043	1,703	11,257	109,352	248,941	201,763	385,705	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,186	2,198	3,540	73,658	48,405	115,980	E,d	1,553	0,335	9,024	39,794	41,108	62,230	56,629	بو هرتمه
JOUMINE	0,023	0,456	2,506	40,507	30,502	114,690	E	0,083	0,088	1,783	21,517	43,848	52,881	55,637	جوميين
GHEZALA	0,000	0,041	0,209	4,822	2,457	9,351	E	0,023	0,013	0,552	2,191	1,996	5,747	6,395	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,043	98,793	tr	0,747	0,361	18,183	127,451	56,728	56,910	61,357	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,874	E	0,045	-	0,717	9,064	0,000	20,602	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	156,665	178,879	tr	0,597	0,000	14,506	146,994	80,160	249,440	284,703	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,142	0,900	0,000	0,000	28,912	tr	0,052	-	1,228	5,040	0,000	29,081	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,133	0,000	7,952		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,125	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,349	2,876	10,619	11,389	43,921	E	0,135	0,000	0,958	2,686	8,225	8,278	8,457	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,131	0,735	4,155	2,683	9,813	E	0,003	0,007	0,311	1,324	3,814	3,140	1,346	لخماس
RMIL	0,002	0,012	0,535	1,384	1,653	8,006		0,000	0,007	0,032	0,092	1,190	0,137	1,534	الرميل
S /T Nord	0,264	13,396	74,534	655,489	612,637	1 565,764		3,524	2,811	65,324	561,784	630,917	856,713	1 048,556	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,950	31,185	E	0,010	0,017	0,233	2,765	2,907	20,823	18,508	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,161	19,047		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,827	0,421	الرميل
NEBHANA	0,037	0,281	1,324	15,231	8,472	21,563	E	0,100	0,051	1,446	4,683	10,773	11,066	2,723	نهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,062	5,670	18,501	13,427	102,268	E	0,043	0,038	1,068	4,126	16,092	34,537	34,224	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,727	24,567	p	0,005	0,008	0,091	0,570	0,873	0,488	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,010	0,145	0,050	0,000	28,912		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,416	1,302	0,473	2,764	17,634		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	17,634		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,043	0,821	12,360	104,971	36,463	262,812		0,158	0,115	2,838	27,938	32,236	88,869	57,899	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,042	0,077	1,716	0,000	3,831	E	0,010	0,000	0,089	0,450	0,494	1,942	2,589	بزيغ
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,689	0,253	5,220	E	0,021	0,000	0,424	1,218	1,423	2,000	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,098	0,056	1,841	0,888	2,332	E	0,029	0,065	0,345	4,665	3,689	5,098	5,300	مصري
LEBNA	0,000	0,094	0,245	20,495	4,273	20,785	E	0,030	0,031	0,647	2,502	2,420	17,993	9,356	لبنة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,200	5,551	E	0,016	0,000	0,303	0,427	0,000	2,385	1,042	الحمى
ABID	0,005	0,029	0,075	5,465	0,891	4,420	E	0,024	0,022	0,402	1,462	1,853	4,205	3,976	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,295	0,600	35,884	6,505	42,139		0,130	0,119	2,210	10,724	9,878	33,623	22,321	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,313	14,512	87,493	796,344	655,605	1 870,715		3,812	3,045	70,371	600,446	673,031	979,205	1 128,776	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	17,477	بربرة
Sidi el Barrak	0,597	0,000	92,168	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	36,206	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,05	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 : 25-05-17 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 24/05/2017 M m3	Apport du 24/05/2017 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	257,08	12,203	12,203	0,100	0,036	3,166		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	427,99	37,018	35,094	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	284,25	47,421	47,421	0,043	0,004	0,285		
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	178,84	52,739	37,099	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	105,11	201,763	201,763	0,043		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	213,86	62,230	59,230	1,553	0,186	2,198		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	77,56	52,881	43,581	0,083	0,023	0,456		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	78,11	5,747	5,747	0,023		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	73,80	56,910	53,710	0,747		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,39	20,602	19,602	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	25,73	249,440	210,280	0,597		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,57	29,081	19,381	0,052	0,005	0,142		
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	382,27	8,278	8,278	0,135		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	0,003	0,008	0,131		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		0,002	0,012		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		856,713	772,879	3,524	0,264	13,396		
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	118,96	20,823	20,823	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	42,21	18,827	18,827			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	215,57	11,066	11,066	0,100	0,037	0,281		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	261,68	34,537	5,126	0,043	0,004	0,062		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	205,59	0,488	0,488	0,005				
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	0,416		
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		88,869	59,458	0,158	0,043	0,821		
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	50,78	1,942	1,942	0,010	0,001	0,042		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	75,07	2,000	2,000	0,021		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	162,88	5,098	5,098	0,029		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	17,23	17,993	17,993	0,030		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		93,78	2,385	2,385	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	36,90	4,205	3,705	0,024	0,005	0,029		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		33,623	33,123	0,130	0,006	0,295		
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		979,205	865,460	3,812	0,313	14,512		

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 : 25/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
979,205	1 428,996	-449,790	

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) *	12,203	20	48,057	48,057	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	201,763	37	338,099	380,453	
بوهرتمه	62,230	56	49,807	78,430	
جوميين	52,881	45	65,892	104,649	
سجنان	56,910	42	77,104	109,090	
سليانة	8,278	25	25,163	94,762	
بئر المشاركة	20,823	50	20,776	201,777	
الحمى	2,385	19	9,715	17,365	
سيدي سعد	34,537	26	98,780	1 965,463	
الهوارب	0,488	1	76,982	196,212	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,264
		0,043
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
796,344	1 870,715	-1 074,371

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,810		3,524
		0,158
		0,130

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	17,477
0,597	9,299	92,168
0,052	2,088	8,825
0,589	7,141	151,893

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