

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-05-17	الشهر الي du mois au 6-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 6-05-17	du 1-09-15 au 6-05-16		*	6-05-17	6-05-16	لشهر 6-05-17	للسنة 6-05-17	للسنة 6-05-16	du 7-05-17	du 7-05-16	
MELLEGUE	0,000	2,278	18,411	28,771	78,710	140,242	p,d	0,178	0,292	0,528	21,202	75,953	13,655	20,279	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,648	41,115		0,000	0,050	0,002	9,365	19,100	37,891	37,939	بني مطير
KASSEB	0,000	0,018	1,429	23,394	21,988	44,405	T	0,089	0,088	0,534	19,160	19,130	49,105	60,838	كساب
BARBARA	0,000	0,011	2,214	43,035	37,006	73,919	tr	0,100	0,000	0,602	41,443	23,405	55,534	64,380	بربرة
SIDI SALEM	0,105	1,357	33,847	133,377	138,454	594,297	p	0,043	1,703	1,821	99,915	224,502	209,728	403,796	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,055	0,497	3,540	71,957	46,694	113,924	E	0,336	0,345	1,972	32,742	36,344	67,858	59,954	بو هرتمه
JOUMINE	0,026	0,157	2,506	40,208	29,859	113,235	E	0,086	0,085	0,410	20,144	42,503	54,430	56,852	جومين
GHEZALA	0,001	0,013	0,209	4,795	2,378	9,229	E	0,024	0,021	0,124	1,763	1,736	6,232	6,640	غزالة
SEJNANE	0,000	0,055	0,862	59,977	47,984	98,292	tr	0,770	0,370	4,598	113,866	51,340	59,599	67,056	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,503		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,538	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,770	4,930	167,922	154,993	176,016	tr	0,616	0,000	3,704	136,192	80,160	261,850	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,051	0,900	0,000	0,000	28,390	tr	0,050	-	0,309	4,122	0,000	30,143	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,042	0,000	7,932		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,350	-	القمقوم
SILIANA	0,020	0,073	2,876	10,343	10,107	42,251	E	0,060	0,016	0,613	2,341	7,696	8,727	7,978	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,042	0,735	4,066	2,503	9,386	E	0,032	0,009	0,046	1,059	3,730	3,409	1,283	لخماس
RMIL	0,002	0,003	0,535	1,374	1,473	7,829		0,000	0,010	0,000	0,060	1,117	0,212	1,464	الرميل
S /T Nord	0,222	5,322	74,534	647,415	590,797	1 521,964		2,386	2,989	15,263	511,724	586,716	897,261	1 074,066	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,811	30,515	E	0,010	0,017	0,056	2,589	2,596	21,753	19,147	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	42,016	2,099	18,736		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,781	0,547	الرميل
NEBHANA	0,004	0,061	1,324	15,011	7,948	20,794	E	0,037	0,036	0,290	3,527	10,272	12,197	2,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,002	5,670	18,441	13,006	98,976	E	0,081	0,020	0,357	3,416	15,498	35,866	35,006	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,724	23,474	p	0,000	0,007	0,023	0,501	0,835	1,094	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,145	0,041	0,000	28,390		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,010	1,302	0,066	0,000	16,878		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,345	2,153	1,198	16,878		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,006	0,077	12,360	104,227	29,786	254,641		0,129	0,081	0,726	25,827	29,205	93,438	58,530	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,077	1,681	0,000	3,787		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,083	2,380	بزيك
CHIBA	0,005	0,009	0,056	3,673	0,249	5,188		0,000	0,000	0,121	0,915	1,423	2,368	0,082	شبيبة
MASRI	0,000	0,042	0,056	1,785	0,834	2,303	E	0,014	0,011	0,031	4,350	3,545	5,020	5,075	مصري
LEBNA	0,060	0,060	0,245	20,461	4,149	20,643	E	0,026	0,036	0,142	1,997	2,026	19,335	10,114	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,091	2,675	0,191	5,498	E	0,008	0,000	0,047	0,171	0,000	2,715	1,057	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	5,448	0,872	4,376	E	0,025	0,014	0,045	1,105	1,582	4,632	4,313	العبيد
S/T CAP-BON	0,066	0,134	0,600	35,723	6,295	41,794		0,073	0,062	0,386	8,899	9,069	36,154	23,021	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,294	5,533	87,493	787,365	626,877	1 818,400		2,588	3,131	16,375	546,450	624,990	1 026,852	1 155,617	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	15,689	بربرة
Sidi el Barrak	0,616	0,000	81,366	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	22,621	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,25	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-05-17 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 06/05/2017 M m3	Apport du 06/05/2017 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 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	257,64	13,655	13,655	0,178		2,278		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,36	37,891	35,967	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	284,77	49,105	49,105	0,089		0,018		
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	179,63	55,534	39,894	0,100		0,011		
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	105,41	209,728	209,728	0,043	0,105	1,357		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	214,82	67,858	64,858	0,336	0,055	0,497		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	77,94	54,430	45,130	0,086	0,026	0,157		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	78,69	6,232	6,232	0,024	0,001	0,013		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	74,38	59,599	56,399	0,770		0,055		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,91	21,538	20,538					
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	26,17	261,850	222,690	0,616		0,770		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,93	30,143	20,443	0,050	0,004	0,051		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,58	17,350	16,440					
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	382,42	8,727	8,727	0,060	0,020	0,073		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	512,66	3,409	3,409	0,032	0,009	0,042		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	280,59	0,212	0,212		0,002	0,003		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		897,261	813,427	2,386	0,222	5,322		
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	119,15	21,753	21,753	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	42,37	19,781	19,781					
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	216,15	12,197	12,197	0,037	0,004	0,061		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	261,85	35,866	6,455	0,081		0,002		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,88	1,094	1,094					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,002		
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	520,00	0,775	0,775		0,002	0,010		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		93,438	64,027	0,129	0,006	0,077		
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	51,02	2,083	2,083			0,008		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	75,51	2,368	2,368		0,005	0,009		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	162,78	5,020	5,020		0,014	0,042		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	17,45	19,335	19,335	0,026	0,060	0,060		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		94,27	2,715	2,715	0,008		0,004		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	37,44	4,632	4,132	0,025		0,011		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		36,154	35,654	0,073	0,066	0,134		
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		1026,852	913,107	2,588	0,294	5,533		

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 : 07/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 026,852	1 472,012	-445,160

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) *	13,655	23	46,605	46,605	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	67,858	61	44,179	72,802	
جوميين	54,430	46	64,343	103,100	
سجنان	59,599	44	74,415	106,401	
سليانة	8,727	26	24,714	94,313	
بئر المشاركة	21,753	52	19,846	200,847	
الحمى	2,715	21	9,385	17,035	
سيدي سعد	35,866	27	97,451	1 964,134	
الهوارب	1,094	1	76,376	195,606	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,222
		سدود الوسط 0,006
		سدود الوطن القبلي 0,066

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
787,365	1 818,400	-1 031,035

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,386
		سدود الوسط 0,129
		سدود الوطن القبلي 0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,100	1,519	15,689	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,616	9,299	81,366	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	2,088	7,907	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,653	7,141	140,585	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