

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 8-05-17	الشهر الي du mois au 8-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 8-05-17	du 1-09-15 au 8-05-16		لليرم		للشهر 8-05-17	للسنة 8-05-17	للسنة 8-05-16	du 9-05-17	du 9-05-16		
							*	8-05-17						8-05-16	
MELLEGUE	0,000	2,278	18,411	28,771	81,271	141,429	p,d	0,100	0,292	0,728	21,402	76,537	13,325	22,247	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,684	41,171		0,000	0,058	0,002	9,366	19,211	37,773	37,820	بني مطير
KASSEB	0,000	0,025	1,429	23,402	22,180	44,497	T	0,089	0,087	0,712	19,338	19,304	48,876	60,838	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,310	74,061	tr	0,081	0,000	0,783	41,624	23,405	55,280	64,669	بربرة
SIDI SALEM	0,064	1,601	33,847	133,622	138,809	596,553	p	0,043	1,505	3,367	101,462	228,012	208,400	401,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,142	0,701	3,540	72,161	47,074	114,152	E	0,245	0,196	2,561	33,331	36,883	67,440	59,787	بو هرتمه
JOUMINE	0,011	0,188	2,506	40,239	30,061	113,397	E	0,067	0,102	0,556	20,290	42,676	54,267	56,852	جومين
GHEZALA	0,000	0,018	0,209	4,800	2,378	9,243	E	0,023	0,014	0,165	1,805	1,772	6,189	6,595	غزالة
SEJNANE	0,003	0,058	0,862	59,980	47,986	98,348	tr	0,756	0,339	6,123	115,392	52,110	59,318	66,254	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,544	E	0,044	-	0,044	8,391	0,000	21,430	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,933	4,930	168,085	155,156	176,334	tr	0,591	0,000	4,911	137,399	80,160	260,399	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,054	0,900	0,000	0,000	28,448	tr	0,044	-	0,403	4,215	0,000	30,025	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,045	0,000	7,934		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,018	0,105	2,876	10,375	10,716	42,437	E	0,000	0,091	0,639	2,367	7,906	8,697	8,367	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,059	0,735	4,083	2,520	9,433	E	0,031	0,011	0,110	1,123	3,770	3,353	1,258	لخماس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,377	1,634	7,848		0,000	0,007	0,000	0,060	1,140	0,209	1,600	الرميل
S /T Nord	0,246	6,043	74,534	648,136	595,778	1 526,831		2,112	2,701	21,106	517,566	592,884	892,290	1 073,787	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,811	30,589	E	0,010	0,017	0,076	2,609	2,630	21,654	19,054	بئر المشاركة
RMEL	0,022	0,022	0,537	42,038	2,145	18,770		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,722	0,585	الرميل
NEBHANA	0,000	0,064	1,324	15,014	8,013	20,880	E	0,054	0,022	0,401	3,639	10,336	12,066	2,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,022	5,670	18,461	13,045	99,342	E	0,047	0,028	0,467	3,525	15,548	35,710	34,928	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,724	23,596	P	0,006	0,000	0,029	0,507	0,835	0,989	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	0,145	0,042	0,000	28,448		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,013	1,302	0,070	0,000	16,962		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	16,962		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,025	0,127	12,360	104,277	29,936	255,549		0,117	0,068	0,973	26,073	29,354	92,888	58,396	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,077	1,684	0,000	3,792		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,077	2,414	بزيك
CHIBA	0,000	0,009	0,056	3,674	0,249	5,191	E	0,028	0,000	0,149	0,943	1,423	2,326	0,079	شبيبة
MASRI	0,007	0,049	0,056	1,792	0,844	2,306	E	0,008	0,009	0,049	4,368	3,554	5,012	5,138	مصري
LEBNA	0,010	0,071	0,245	20,471	4,149	20,659	E	0,033	0,015	0,194	2,050	2,061	19,213	9,946	لبننة
HMA	0,000	0,004	0,091	2,675	0,192	5,504	E	0,008	0,000	0,063	0,187	0,000	2,687	1,057	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	5,448	0,882	4,381	E	0,026	0,008	0,096	1,156	1,614	4,568	4,281	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,155	0,600	35,744	6,317	41,833		0,103	0,032	0,552	9,066	9,145	35,883	22,914	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,289	6,324	87,493	788,156	632,031	1 824,213		2,332	2,801	22,630	552,705	631,383	1 021,061	1 155,097	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)	0,081	0,000	15,870	بربرة
Sidi el Barrak	0,591	0,000	82,573	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	24,147	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-05-17 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 08/05/2017 M m3	Apport du 08/05/2017 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	257,52	13,325	13,325	0,100		2,278		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	428,31	37,773	35,849	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	284,70	48,876	48,876	0,089		0,025		
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	179,56	55,280	39,640	0,081		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	105,36	208,400	208,400	0,043	0,064	1,601		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	214,75	67,440	64,440	0,245	0,142	0,701		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	77,90	54,267	44,967	0,067	0,011	0,188		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	78,64	6,189	6,189	0,023		0,018		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	74,32	59,318	56,118	0,756	0,003	0,058		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,85	21,430	20,430	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	26,12	260,399	221,239	0,591		0,933		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,89	30,025	20,325	0,044		0,054		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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		0,018	0,105		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	512,58	3,353	3,353	0,031	0,007	0,059		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	280,58	0,209	0,209			0,005		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		892,290	808,456	2,112	0,246	6,043		
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	119,13	21,654	21,654	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	42,36	19,722	19,722		0,022	0,022		
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	216,09	12,066	12,066	0,054		0,064		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	261,83	35,710	6,299	0,047	0,001	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	205,83	0,989	0,989	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,003		
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	0,013		
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		92,888	63,477	0,117	0,025	0,127		
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	51,01	2,077	2,077			0,011		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	75,46	2,326	2,326	0,028	0,000	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	162,77	5,012	5,012	0,008	0,007	0,049		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	17,43	19,213	19,213	0,033	0,010	0,071		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		94,23	2,687	2,687	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	37,36	4,568	4,068	0,026		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		35,883	35,383	0,103	0,018	0,155		
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		1021,061	907,316	2,332	0,289	6,324		

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 : 09/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 021,061	1 467,824	-446,763

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) *	13,325	22	46,935	46,935	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	208,400	39	331,462	373,816	
بوهرتمه	67,440	60	44,597	73,220	
جوميين	54,267	46	64,506	103,263	
سجنان	59,318	44	74,696	106,682	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,654	52	19,945	200,946	
الحمى	2,687	21	9,413	17,063	
سيدي سعد	35,710	27	97,608	1 964,290	
الهوارب	0,989	1	76,481	195,711	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,246
		سدود الوسط 0,025
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
788,156	1 824,213	-1 036,056

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,330		2,112
		سدود الوسط 0,117
		سدود الوطن القبلي 0,103

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)	0,081	15,870
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,591	82,573
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,044	8,000
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,637	141,874

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