

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 9-05-17	الشهر الي du mois au 9-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 9-05-17	du 1-09-15 au 9-05-16		*	9-05-17	9-05-16	الشهر 9-05-17	السنة 9-05-17	السنة 9-05-16	du 10-05-17	du 10-05-16	
MELLEGUE	0,000	2,278	18,411	28,771	84,319	142,023	p,d	0,100	0,292	0,828	21,502	76,829	13,193	24,999	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,684	41,198		0,000	0,049	0,003	9,366	19,260	37,750	37,750	بني مطير
KASSEB	0,000	0,025	1,429	23,402	22,206	44,543	T	0,089	0,087	0,801	19,427	19,391	48,745	60,762	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,317	74,133	tr	0,100	0,000	0,884	41,725	23,405	55,135	64,669	بربرة
SIDI SALEM	0,354	1,955	33,847	133,976	138,809	597,682	p	0,043	0,503	3,410	101,505	228,515	208,666	401,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,088	0,789	3,540	72,249	47,195	114,267	E	0,252	0,113	2,813	33,583	36,996	67,261	59,787	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,188	2,506	40,239	30,061	113,478	E	0,068	0,054	0,624	20,358	42,723	54,145	56,766	جومين
GHEZALA	0,000	0,018	0,209	4,800	2,379	9,250	E	0,021	0,007	0,187	1,826	1,779	6,164	6,586	غزالة
SEJNANE	0,000	0,058	0,862	59,980	47,986	98,376	p,tr	0,755	0,134	6,878	116,147	52,244	59,131	66,104	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,565	E	0,045	-	0,089	8,436	0,000	21,376	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,933	4,930	168,085	155,540	176,493	tr	0,621	0,000	5,533	138,021	80,160	259,529	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,060	0,900	0,000	0,000	28,477	tr	0,051	-	0,454	4,266	0,000	29,966	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,051	0,000	7,935		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,017	0,122	2,876	10,393	11,010	42,530		0,000	0,046	0,639	2,367	7,952	8,697	8,607	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,064	0,735	4,088	2,522	9,457	E	0,029	0,000	0,139	1,152	3,770	3,326	1,258	لخماس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,377	1,640	7,858		0,000	0,000	0,000	0,060	1,140	0,205	1,604	الرميل
S /T Nord	0,470	6,513	74,534	648,606	599,669	1 529,264		2,175	1,286	23,281	519,741	594,163	890,596	1 076,692	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,842	30,627	E	0,010	0,017	0,086	2,618	2,648	21,604	19,054	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,022	0,537	42,038	2,150	18,788		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,662	0,585	الرميل
NEBHANA	0,002	0,066	1,324	15,016	8,070	20,922	E	0,057	0,025	0,458	3,696	10,361	12,001	2,793	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,045	99,524	E	0,047	0,027	0,513	3,572	15,574	35,632	34,850	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,724	23,656	E	0,006	0,000	0,035	0,513	0,835	0,948	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,145	0,042	0,000	28,477		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	1,302	0,071	0,000	17,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,345	2,154	1,198	17,004		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,004	0,131	12,360	104,281	30,029	256,003		0,119	0,070	1,092	26,192	29,423	92,593	58,348	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,013	0,077	1,687	0,000	3,794		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,077	2,435	بزيك
CHIBA	0,000	0,009	0,056	3,674	0,249	5,193	E	0,030	0,000	0,179	0,973	1,423	2,293	0,079	شبيبة
MASRI	0,019	0,068	0,056	1,810	0,844	2,308	E,tr	0,072	0,000	0,121	4,440	3,554	4,980	5,185	مصري
LEBNA	0,000	0,071	0,245	20,471	4,160	20,667	E	0,021	0,000	0,216	2,071	2,061	19,152	9,946	لبننة
HMA	0,002	0,006	0,091	2,678	0,193	5,506	E	0,008	0,000	0,071	0,195	0,000	2,680	1,057	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	5,448	0,882	4,383	E	0,027	0,004	0,123	1,183	1,619	4,536	4,273	العبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,179	0,600	35,767	6,328	41,852		0,157	0,004	0,709	9,223	9,150	35,718	22,975	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,498	6,822	87,493	788,654	636,026	1 827,119		2,451	1,360	25,082	555,157	632,736	1 018,908	1 158,016	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	15,970	بربرة
Sidi el Barrak	0,621	0,000	83,195	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	24,902	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,15	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-05-17 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 09/05/2017 M m3	Apport du 09/05/2017 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		265,00 269,00	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	257,47	13,193	13,193	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	428,30	37,750	35,826	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	284,66	48,745	48,745	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	179,52	55,135	39,495	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	105,37	208,666	208,666	0,043	0,354	1,955		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	214,72	67,261	64,261	0,252	0,088	0,789		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	77,87	54,145	44,845	0,068		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	78,61	6,164	6,164	0,021		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	74,28	59,131	55,931	0,755		0,058		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,82	21,376	20,376	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	26,09	259,529	220,369	0,621		0,933		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,87	29,966	20,266	0,051	0,006	0,060		
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		0,017	0,122		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	512,54	3,326	3,326	0,029	0,006	0,064		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	280,57	0,205	0,205			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		890,596	806,762	2,175	0,470	6,513		
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	119,12	21,604	21,604	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	42,35	19,662	19,662			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	216,06	12,001	12,001	0,057	0,002	0,066		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	261,82	35,632	6,221	0,047		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	205,81	0,948	0,948	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	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		0,001	0,014		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		92,593	63,182	0,119	0,004	0,131		
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		0,002	0,013		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	75,42	2,293	2,293	0,030		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	162,73	4,980	4,980	0,072	0,019	0,068		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	17,42	19,152	19,152	0,021		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		94,22	2,680	2,680	0,008	0,002	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	37,32	4,536	4,036	0,027		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		35,718	35,218	0,157	0,024	0,179		
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		1018,908	905,163	2,451	0,498	6,822		

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 : 10/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 018,908	1 466,775	-447,867

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) *	13,193	22	47,067	47,067	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	208,666	39	331,196	373,550	
بوهرتمه	67,261	60	44,776	73,399	
جوميين	54,145	46	64,628	103,385	
سجنان	59,131	44	74,883	106,869	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,604	52	19,995	200,996	
الحمى	2,680	21	9,420	17,070	
سيدي سعد	35,632	27	97,686	1 964,368	
الهوارب	0,948	1	76,522	195,752	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,470
		0,004
		0,024

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
788,654	1 827,119	-1 038,465

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,450		2,175
		0,119
		0,157

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	15,970
0,621	9,299	83,195
0,051	2,088	8,051
0,591	7,141	142,465

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