

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-05-17	الشهر الي du mois au 1-05-17	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 1-05-17	du 1-09-15 au 1-05-16		*	1-05-17	1-05-16	لشهر 1-05-17	للسنة 1-05-17	للسنة 1-05-16	du 2-05-17	du 2-05-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	18,411	26,493	78,382	137,272	p	0,070	0,292	0,070	20,744	74,493	12,101	21,444	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,596	40,975		0,000	0,082	0,000	9,364	18,799	38,104	38,255	بني مطير
KASSEB	0,004	0,004	1,429	23,381	21,867	44,174	T	0,089	0,088	0,089	18,715	18,692	49,694	61,216	كساب
BARBARA	0,003	0,003	2,214	43,028	36,549	73,561	tr	0,100	0,000	0,100	40,941	23,405	56,222	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,099	0,099	33,847	132,120	137,271	588,656	p	0,043	2,005	0,043	98,138	218,691	210,524	407,063	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,003	0,003	3,540	71,463	46,464	113,353	E	0,298	0,365	0,298	31,068	35,156	69,116	61,032	بو هرتمه
JOUMINE	0,044	0,044	2,506	40,094	29,677	112,831	E	0,066	0,144	0,066	19,800	42,115	54,758	57,195	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,209	4,783	2,376	9,196	E	0,015	0,018	0,015	1,655	1,675	6,343	6,720	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,862	59,922	47,678	98,153	tr	0,762	0,440	0,762	110,031	49,722	60,208	68,482	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,400		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,700	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,129	0,129	4,930	167,281	154,048	175,221	tr	0,611	0,000	0,611	133,099	80,160	265,041	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,033	0,900	0,000	0,000	28,245	tr	0,052	-	0,052	3,864	0,000	30,468	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,024	0,000	7,926		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,007	0,007	2,876	10,278	10,083	41,788	E	0,124	0,000	0,124	1,852	7,679	9,221	8,158	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,735	4,024	2,501	9,267	E	0,004	0,000	0,004	1,017	3,691	3,430	1,338	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,535	1,372	1,468	7,779	E	0,000	0,000	0,000	0,060	1,105	0,223	1,481	الرميل
S /T Nord	0,324	0,324	74,534	642,417	586,960	1 509,798		2,234	3,435	2,234	498,695	575,383	904,531	1 081,356	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,811	30,329	E	0,007	0,013	0,007	2,540	2,514	22,001	19,380	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	42,016	1,846	18,649		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,080	0,585	الرميل
NEBHANA	0,009	0,009	1,324	14,959	7,875	20,581	E	0,065	0,053	0,065	3,302	10,013	12,435	2,974	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,670	18,439	12,966	98,061	E	0,050	0,124	0,050	3,108	15,328	36,413	35,319	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,723	23,170		0,000	0,000	0,000	0,478	0,817	1,261	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,145	0,039	0,000	28,245		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,002	1,302	0,058	0,000	16,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	2,152	1,198	16,668		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,011	0,011	12,360	104,161	29,418	252,372		0,122	0,190	0,122	25,222	28,675	94,937	59,324	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,077	1,676	0,000	3,774		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,103	2,294	بزيك
CHIBA	0,003	0,003	0,056	3,668	0,247	5,179		0,000	0,020	0,000	0,794	1,399	2,502	0,108	شبيبة
MASRI	0,033	0,033	0,056	1,776	0,818	2,295	E	0,015	0,000	0,015	4,335	3,533	4,996	4,964	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	20,400	4,098	20,604	E	0,030	0,020	0,030	1,886	1,936	19,579	10,283	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,091	2,673	0,189	5,483	E	0,007	0,000	0,007	0,131	0,000	2,779	1,061	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,075	5,436	0,866	4,364	E	0,003	0,012	0,003	1,063	1,506	4,688	4,408	العيبد
S/T CAP-BON	0,040	0,040	0,600	35,629	6,217	41,699		0,055	0,052	0,055	8,569	8,868	36,648	23,119	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,375	0,375	87,493	782,207	622,595	1 803,868		2,412	3,677	2,412	532,486	612,927	1 036,116	1 163,799	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	15,187	بربرة
Sidi el Barrak	0,611	0,000	78,273	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	18,786	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	35,80	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-05-17 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 01/05/2017 M m3	Apport du 01/05/2017 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	257,04	12,101	12,101	0,070				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	428,45	38,104	36,180	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	284,95	49,694	49,694	0,089	0,004	0,004		
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	179,82	56,222	40,582	0,100	0,003	0,003		
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	105,44	210,524	210,524	0,043	0,099	0,099		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	215,03	69,116	66,116	0,298	0,003	0,003		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	78,02	54,758	45,458	0,066	0,044	0,044		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	78,82	6,343	6,343	0,015	0,001	0,001		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	74,51	60,208	57,008	0,762				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,00	21,700	20,700					
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	26,28	265,041	225,881	0,611	0,129	0,129		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,04	30,468	20,768	0,052	0,033	0,033		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469					
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	382,58	9,221	9,221	0,124	0,007	0,007		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	512,69	3,430	3,430	0,004	0,000	0,000	1,0	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	280,62	0,223	0,223					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		904,531	820,697	2,234	0,324	0,324		
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	119,20	22,001	22,001	0,007				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	42,42	20,080	20,080					
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	216,26	12,435	12,435	0,065	0,009	0,009		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	261,92	36,413	7,002	0,050			0,8	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	205,96	1,261	1,261					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,000		
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	0,002		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		94,937	65,526	0,122	0,011	0,011		
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	51,05	2,103	2,103		0,002	0,002		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	75,67	2,502	2,502		0,003	0,003		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	162,75	4,996	4,996	0,015	0,033	0,033		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	17,49	19,579	19,579	0,030				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		94,36	2,779	2,779	0,007	0,001	0,001		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	37,51	4,688	4,188	0,003				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		36,648	36,148	0,055	0,040	0,040		
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		1036,116	922,371	2,412	0,375	0,375		

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 : 02/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 036,116	1 483,477	-447,361

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) *	12,101	20	48,159	48,159	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	210,524	39	329,338	371,692	
بوهرتمه	69,116	62	42,921	71,544	
جوميين	54,758	46	64,015	102,772	
سجنان	60,208	45	73,806	105,792	
سليانة	9,221	28	24,220	93,819	
بئر المشاركة	22,001	53	19,598	200,599	
الحمى	2,779	22	9,321	16,971	
سيدي سعد	36,413	27	96,904	1 963,587	
الهوارب	1,261	2	76,209	195,439	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,380		0,324
		0,011
		0,040

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
782,207	1 803,868	-1 021,661

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,410		2,234
		0,122
		0,055

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	15,187
0,611	9,299	78,273
0,052	2,088	7,649
0,636	7,141	137,256

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