

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 2-05-17	الشهر الي du mois au 2-05-17	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 2-05-17	du 1-09-15 au 2-05-16		*	2-05-17	2-05-16	الشهر 2-05-17	للسنة 2-05-17	للسنة 2-05-16	du 3-05-17	du 3-05-16		
MELLEGUE	0,000	0,000	18,411	26,493	78,493	137,866	p		0,070	0,292	0,140	20,814	74,785	11,927	21,254	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,596	41,003			0,000	0,082	0,001	9,364	18,881	38,057	38,151	بني مطير
KASSEB	0,007	0,011	1,429	23,388	21,922	44,221	T		0,089	0,088	0,179	18,805	18,780	49,595	61,178	كساب
BARBARA	0,000	0,003	2,214	43,028	36,636	73,633	tr		0,100	0,000	0,200	41,041	23,405	56,077	64,049	بربرة
SIDI SALEM	0,361	0,460	33,847	132,481	137,271	589,784	p		0,043	1,200	0,086	98,181	219,891	210,790	405,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,073	0,076	3,540	71,536	46,528	113,467	E		0,303	0,345	0,601	31,371	35,501	68,873	60,747	بو هرتمه
JOUMINE	0,003	0,047	2,506	40,097	29,760	112,912	E		0,064	0,107	0,130	19,864	42,215	54,675	57,152	جومين
GHEZALA	0,005	0,006	0,209	4,787	2,376	9,202	E		0,019	0,012	0,035	1,674	1,688	6,326	6,702	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,862	59,922	47,678	98,181	tr		0,762	0,388	1,524	110,793	50,110	60,067	68,071	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,420			0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,664	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,153	0,281	4,930	167,433	154,407	175,380	tr		0,615	0,000	1,226	133,714	80,160	264,461	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,037	0,900	0,000	0,000	28,274	tr		0,052	-	0,103	3,916	0,000	30,409	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,029	0,000	7,927			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,350	-	الققوم
SILIANA	0,000	0,007	2,876	10,278	10,096	41,880	E		0,117	0,000	0,240	1,968	7,679	9,094	8,158	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,006	0,735	4,030	2,503	9,291	E		0,003	0,000	0,006	1,019	3,691	3,430	1,338	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,535	1,372	1,469	7,789			0,000	0,000	0,000	0,060	1,105	0,220	1,481	الرميل
S /T Nord	0,611	0,935	74,534	643,028	587,736	1 512,231			2,237	2,515	4,471	500,932	577,890	903,012	1 079,291	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,811	30,366	E		0,010	0,013	0,017	2,550	2,527	21,952	19,333	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	42,016	1,851	18,666			0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,020	0,585	الرميل
NEBHANA	0,019	0,028	1,324	14,977	7,898	20,624	E		0,052	0,059	0,117	3,354	10,072	12,392	2,934	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,001	5,670	18,440	12,967	98,244	E		0,050	0,050	0,100	3,159	15,378	36,335	35,241	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,723	23,231	p		0,006	0,000	0,006	0,484	0,817	1,240	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,145	0,040	0,000	28,274			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,003	1,302	0,060	0,000	16,710			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,345	2,152	1,198	16,710			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,022	0,033	12,360	104,183	29,447	252,826			0,118	0,123	0,240	25,341	28,798	94,685	59,159	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,077	1,676	0,000	3,777			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,096	2,301	بزيرك
CHIBA	0,001	0,004	0,056	3,668	0,247	5,180	E		0,031	0,020	0,031	0,825	1,419	2,469	0,087	شبيبة
MASRI	0,002	0,036	0,056	1,778	0,819	2,297			0,000	0,000	0,015	4,335	3,533	5,035	4,988	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	20,400	4,115	20,611	E		0,020	0,000	0,050	1,906	1,936	19,518	10,283	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,091	2,673	0,189	5,486	E		0,008	0,000	0,015	0,139	0,000	2,765	1,061	الحمي
ABID	0,003	0,003	0,075	5,439	0,868	4,367			0,000	0,015	0,003	1,063	1,521	4,688	4,392	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,046	0,600	35,635	6,238	41,718			0,060	0,035	0,115	8,629	8,903	36,572	23,112	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,639	1,014	87,493	782,846	623,421	1 806,774			2,415	2,672	4,827	534,901	615,591	1 034,269	1 161,562	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	15,287	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	0,000	78,888	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	19,547	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	35,30	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 : 03-05-17 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 02/05/2017 M m3	Apport du 02/05/2017 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	256,97	11,927	11,927	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	428,43	38,057	36,133	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	284,92	49,595	49,595	0,089	0,007	0,011		
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	179,78	56,077	40,437	0,100		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	105,45	210,790	210,790	0,043	0,361	0,460		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	214,99	68,873	65,873	0,303	0,073	0,076		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	78,00	54,675	45,375	0,064	0,003	0,047		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	78,80	6,326	6,326	0,019	0,005	0,006		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	74,48	60,067	56,867	0,762				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,98	21,664	20,664					
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	26,26	264,461	225,301	0,615	0,153	0,281		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,02	30,409	20,709	0,052	0,004	0,037		
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	382,54	9,094	9,094	0,117		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	0,003	0,006	0,006		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	280,61	0,220	0,220					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		903,012	819,178	2,237	0,611	0,935		
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	119,19	21,952	21,952	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	42,41	20,020	20,020					
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	216,24	12,392	12,392	0,052	0,019	0,028		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	261,91	36,335	6,924	0,050	0,001	0,001		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	205,95	1,240	1,240	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,001		
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	0,003		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		94,685	65,274	0,118	0,022	0,033		
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	51,04	2,096	2,096			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	75,63	2,469	2,469	0,031	0,001	0,004		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	162,80	5,035	5,035		0,002	0,036		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	17,48	19,518	19,518	0,020				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		94,34	2,765	2,765	0,008		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	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		36,572	36,072	0,060	0,006	0,046		
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		1034,269	920,524	2,415	0,639	1,014		

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 : 03/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 034,269	1 481,203	-446,933

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) *	11,927	20	48,333	48,333	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	210,790	39	329,072	371,426	
بوهرتمه	68,873	61	43,164	71,787	
جوميين	54,675	46	64,098	102,855	
سجنان	60,067	45	73,947	105,933	
سليانة	9,094	27	24,348	93,946	
بئر المشاركة	21,952	53	19,647	200,648	
الحمى	2,765	22	9,335	16,985	
سيدي سعد	36,335	27	96,982	1 963,665	
الهوارب	1,240	2	76,230	195,460	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,640		0,611
		سدود الوسط 0,022
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
782,846	1 806,774	-1 023,928

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,410		2,237
		سدود الوسط 0,118
		سدود الوطن القبلي 0,060

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)
0,100	1,519	15,287	
0,615	9,299	78,888	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	2,088	7,701	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,639	7,141	137,895	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