

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 4-04-17	الشهر الي du mois au 4-04-17	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 4-04-17	du 1-09-15 au 4-04-16		*	4-04-17	4-04-16	للشهر 4-04-17	للسنة 4-04-17	للسنة 4-04-16	du 5-04-17	du 5-04-16		
MELLEGUE	0,062	0,073	15,897	26,427	71,352	122,837	p		0,060	0,160	0,360	18,954	68,627	15,155	20,541	ملاق
BEN METIR	0,203	0,436	4,655	27,623	18,235	37,041			0,000	0,045	0,001	9,356	17,457	38,815	40,074	بني مطير
KASSEB	0,161	0,438	4,359	22,731	21,090	40,450	T		0,089	0,087	0,357	16,316	16,325	51,693	63,121	كساب
BARBARA	0,080	0,292	7,433	42,748	35,050	67,224			0,000	0,000	0,228	37,800	23,405	59,944	62,811	بربرة
SIDI SALEM	1,150	1,939	70,019	122,540	128,101	528,050	T,p		0,641	1,001	1,323	89,991	182,636	210,259	426,130	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	0,738	13,390	67,775	43,208	101,966	E		0,229	0,120	1,225	24,635	27,826	72,178	65,364	بو هرتمه
JOUMINE	0,066	0,268	7,335	38,911	27,920	106,557	E		0,055	0,119	0,232	18,138	39,121	55,679	59,087	جومين
GHEZALA	0,004	0,026	0,747	4,616	2,181	8,560	E		0,011	0,010	0,037	1,243	1,192	6,657	7,082	غزالة
SEJNANE	0,140	0,339	6,263	59,672	47,344	92,879	E		0,676	0,196	2,773	91,389	43,240	62,410	75,264	سجنان
Zarga	0,000	0,059	2,080	18,141	0,000	19,625			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,438	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,676	5,290	18,055	162,657	150,133	159,857	tr		0,353	0,043	1,839	117,138	79,362	279,874	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,034	0,108	2,350	0,000	0,000	26,228			0,000	-	0,000	2,699	0,000	31,766	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,793	0,000	7,794			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,011	0,061	5,088	9,663	7,598	37,362			0,000	0,000	0,000	1,631	6,442	9,348	7,469	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,044	1,345	3,822	2,312	8,099			0,000	0,012	0,000	0,542	3,348	3,789	1,554	لخماس
RMIL	0,001	0,004	1,027	1,352	1,227	7,509			0,000	0,001	0,000	0,030	0,958	1,092	1,442	الرميل
S /T Nord	2,705	10,115	160,198	620,470	555,750	1 372,038			2,113	1,795	8,375	438,212	509,938	938,476	1 116,766	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,041	2,531	13,456	3,653	28,145	E		0,007	0,007	0,029	2,346	2,227	22,447	20,358	بئر المشاركة
RMEL	0,006	0,231	1,357	41,901	1,655	17,483			0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,251	0,673	الرميل
NEBHANA	0,000	0,008	1,932	14,340	6,116	18,885	E		0,018	0,054	0,171	2,219	8,865	13,130	2,481	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	18,213	11,839	93,518	E		0,057	0,137	0,237	2,015	12,827	38,276	37,616	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	12,664	1,717	21,385	p		0,006	0,000	0,011	0,401	0,749	2,282	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,130	0,017	0,000	26,228			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,080	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,193	0,028	0,000	16,424			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,296	2,147	1,198	16,424			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,900	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,018	0,284	13,616	102,768	26,176	238,492			0,089	0,198	0,448	22,775	24,671	100,139	62,285	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,221	1,648	0,000	3,585			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,677	بزيك
CHIBA	0,002	0,007	0,202	3,642	0,245	5,007			0,000	0,002	0,008	0,395	1,108	2,952	0,423	شبيبة
MASRI	0,001	0,010	0,202	1,713	0,730	2,174			0,000	0,000	0,047	4,133	3,253	5,059	4,731	مصري
LEBNA	0,024	0,083	0,717	20,150	3,912	19,990	E		0,006	0,000	0,051	1,330	1,556	21,061	11,125	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,294	2,633	0,169	5,232			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,894	1,096	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,248	5,417	0,841	4,153	E		0,003	0,008	0,012	0,779	1,133	5,069	4,875	العيبد
S/T CAP-BON	0,029	0,116	1,884	35,203	5,897	40,141			0,009	0,010	0,118	7,030	7,545	39,205	23,927	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,752	10,515	175,698	758,441	587,823	1 650,671			2,211	2,004	8,941	468,017	542,154	1 077,820	1 202,977	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)	0,000	0,000	12,045	بربرة
Sidi el Barrak	0,353	0,000	62,312	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,141	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,60	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-04-17 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 04/04/2017 M m3	Apport du 04/04/2017 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	258,17	15,155	15,155	0,060	0,062	0,073	0,7	
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	428,68	38,815	36,891	0,000	0,203	0,436		
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	285,55	51,693	51,693	0,089	0,161	0,438		
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	180,82	59,944	44,304		0,080	0,292		
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	105,43	210,259	210,259	0,641	1,150	1,939		2,80
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	215,53	72,178	69,178	0,229	0,107	0,738		0,48
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	78,24	55,679	46,379	0,055	0,066	0,268		0,48
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	79,18	6,657	6,657	0,011	0,004	0,026		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	74,97	62,410	59,210	0,676	0,140	0,339		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,41	22,438	21,438			0,059		
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	26,78	279,874	240,714	0,353	0,676	5,290		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,48	31,766	22,066		0,034	0,108		
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	382,62	9,348	9,348		0,011	0,061		1,18
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	513,20	3,789	3,789		0,010	0,044		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,81	1,092	1,092		0,001	0,004		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		938,476	854,642	2,113	2,705	10,115		
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	119,29	22,447	22,447	0,007	0,011	0,041	3,0	3,13
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	42,63	21,251	21,251		0,006	0,231	2,4	
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	216,58	13,130	13,130	0,018		0,008		0,95
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	262,15	38,276	8,865	0,057				3,44
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	206,30	2,282	2,282	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,17	1,080	1,080			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		0,001	0,003		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,00	0,900	0,900		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		100,139	70,728	0,089	0,018	0,284		
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	51,15	2,169	2,169		0,001	0,003		1,70
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	76,17	2,952	2,952		0,002	0,007		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	162,83	5,059	5,059		0,001	0,010		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	17,71	21,061	21,061	0,006	0,024	0,083		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,52	2,894	2,894		0,001	0,004	1,9	0,66
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	37,96	5,069	4,569	0,003		0,009		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		39,205	38,705	0,009	0,029	0,116		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1077,820	964,075	2,211	2,752	10,515		

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 : 05/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 077,820	1 521,340	-443,520

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) *	15,155	25	45,105	45,105	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	210,259	39	329,603	371,957	
بوهرتمه	72,178	64	39,859	68,482	
جوميين	55,679	47	63,094	101,851	
سجنان	62,410	47	71,604	103,590	
سليانة	9,348	28	24,093	93,692	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	2,894	23	9,206	16,856	
سيدي سعد	38,276	29	95,042	1 961,724	
الهوارب	2,282	3	75,188	194,418	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,750		2,705
		0,018
		0,029
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
758,441	1 650,671	-892,230

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,210		2,113
		0,089
		0,009
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	12,045
0,353	9,299	62,312
0,000	2,088	6,483
0,493	7,141	120,440

من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

من سد الزياتين إلى سد سجنان

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