

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-03-17	الشهر الي du mois au 6-03-17	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 7-03-17	du 1-09-15 au 6-03-16		*	7-03-17	6-03-16	الشهر mois 6-03-17	السنة l'année 6-03-17	السنة للسنة 6-03-16	du 7-03-17	du 6-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,030	11,075	26,224	65,672	111,613	p	0,132	0,160	0,730	15,470	63,987	18,900	19,604	سلاق
BEN METIR	0,007	0,007	6,607	26,535	6,508	31,150		0,000	0,078	0,002	9,277	15,451	38,914	30,614	بني مطير
KASSEB	0,021	0,222	6,041	21,502	10,205	35,046	T	0,088	0,087	0,534	13,746	13,816	53,259	54,860	كساب
BARBARA	0,065	0,441	11,037	42,119	13,355	57,441	tr	0,100	0,000	0,602	34,523	6,230	62,976	62,645	بربرة
SIDI SALEM	0,019	2,599	92,939	115,877	83,555	442,029	T,p	0,302	1,001	1,296	82,401	155,905	206,276	402,707	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,167	1,019	18,424	62,475	23,854	85,471	E	0,099	0,082	0,663	16,856	24,420	74,884	49,540	بو هرتمه
JOUMINE	0,125	0,745	17,013	36,779	14,173	92,163	E	0,071	0,123	0,439	16,224	35,879	55,846	49,034	جومين
GHEZALA	0,020	0,116	1,455	4,193	0,633	7,309		0,000	0,002	0,000	0,985	1,065	6,560	5,697	غزالة
SEJNANE	0,036	0,212	12,267	58,897	25,429	82,338	E	0,603	0,170	3,640	69,914	37,746	73,443	59,085	سجنان
Zarga	0,000	0,011	3,410	18,034	0,000	16,638		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,780	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,886	30,146	152,794	80,066	133,509	D,d	0,581	0,000	0,883	106,825	26,298	285,910	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,039	2,950	0,000	0,000	23,553	tr	0,040	-	0,252	2,328	0,000	32,091	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,467	0,000	6,642		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,011	0,095	6,206	9,197	6,201	31,709		0,000	0,146	0,000	0,198	5,875	10,792	6,968	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,052	1,476	3,604	2,154	6,732		0,000	0,000	0,000	0,073	3,159	4,122	1,615	لخماس
RMIL	0,001	0,005	1,359	1,328	1,089	7,233		0,000	0,012	0,000	0,030	0,838	1,131	1,455	الرميل
S /T Nord	0,482	6,479	223,860	591,027	332,894	1 170,576		2,018	1,860	9,041	377,199	390,667	965,191	1 027,621	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,069	3,840	13,045	3,166	24,750	E	0,007	0,007	0,043	2,137	2,018	22,695	20,590	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,034	2,455	41,363	1,493	15,357		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,051	0,711	الرميل
NEBHANA	0,031	0,139	2,979	14,067	5,402	16,257	E	0,024	0,058	0,093	1,295	7,441	14,087	3,285	نبنهانة
SIDI SAAD	0,035	0,113	6,105	17,968	11,743	87,956	E	0,018	0,136	0,077	0,517	9,831	40,501	41,504	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	19,161	p	0,006	0,000	0,018	0,301	0,667	3,558	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,061	0,016	0,000	23,553		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,509	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,056	0,007	0,000	16,348		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,328	2,142	1,198	16,348		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,200	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,091	0,363	18,266	101,269	24,715	219,730		0,056	0,201	0,231	19,471	19,960	106,377	67,247	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,309	1,620	0,000	3,309		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,215	1,195	بزيك
CHIBA	0,002	0,012	0,517	3,599	0,192	4,573		0,000	0,000	0,000	0,216	0,919	3,167	0,600	شبيبة
MASRI	0,000	0,004	0,517	1,632	0,453	1,937		0,000	0,000	0,000	3,872	3,144	3,986	3,500	مصري
LEBNA	0,027	0,112	2,592	19,676	3,614	17,864	E	0,012	0,011	0,052	0,937	1,287	22,076	11,674	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,605	2,605	0,160	4,715		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,949	1,143	الحمى
ABID	0,001	0,007	0,560	5,383	0,774	3,678	E	0,008	0,005	0,018	0,569	0,964	5,352	5,061	العيبد
S/T CAP-BON	0,030	0,142	5,100	34,514	5,193	36,075		0,020	0,016	0,070	5,987	6,808	39,746	23,172	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,604	6,983	247,225	726,810	362,802	1 426,382		2,094	2,078	9,343	402,658	417,436	1 111,314	1 118,040	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	8,768	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,437	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-03-17 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 06/03/2017 M m3	Apport du 06/03/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	259,32	18,900	18,900	0,132		0,030		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,71	38,914	36,990	0,000	0,007	0,007	2,0	
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	286,01	53,259	53,259	0,088	0,021	0,222	14,0	
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	181,59	62,976	47,336	0,100	0,065	0,441		
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	105,28	206,276	206,276	0,302	0,019	2,599		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	215,96	74,884	71,884	0,099	0,167	1,019	3,5	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	78,28	55,846	46,546	0,071	0,125	0,745		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	79,07	6,560	6,560		0,020	0,116		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	77,14	73,443	70,243	0,603	0,036	0,212		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60	22,780	21,780			0,011		
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	26,98	285,910	246,750	0,581		0,886		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,59	32,091	22,391	0,040		0,039		
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	383,07	10,792	10,792		0,011	0,095		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	513,65	4,122	4,122		0,010	0,052		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,92	1,131	1,131		0,001	0,005		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		965,191	881,357	2,018	0,482	6,479		
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	119,34	22,695	22,695	0,007	0,014	0,069		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	42,78	22,051	22,051		0,010	0,034		
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	217,02	14,087	14,087	0,024	0,031	0,139		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	262,42	40,501	11,090	0,018	0,035	0,113		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,68	3,558	3,558	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,61	1,509	1,509			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		0,001	0,004		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,40	1,200	1,200		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		106,377	76,966	0,056	0,091	0,363		
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	51,22	2,215	2,215		0,001	0,004	2,9	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	76,38	3,167	3,167		0,002	0,012	1,1	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	161,39	3,986	3,986	0,000		0,004	0,2	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	17,86	22,076	22,076	0,012	0,027	0,112		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		94,59	2,949	2,949			0,004		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	38,28	5,352	4,852	0,008	0,001	0,007		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		39,746	39,246	0,020	0,030	0,142		
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		1111,314	997,569	2,094	0,604	6,983		

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 : 07/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 111,314	1 220,666	-109,352

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) *	18,900	31	41,360	41,360	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	206,276	38	333,586	375,940	
بوهرتمه	74,884	67	37,153	65,776	
جوميين	55,846	47	62,927	101,684	
سجنان	73,443	55	60,571	92,557	
سليانة	10,792	32	22,649	92,248	
بئر المشاركة	22,695	55	18,904	199,905	
الحمي	2,949	23	9,151	16,801	
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499	
الهوارب	3,558	5	73,912	193,142	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,600		0,482
		سدود الوسط 0,091
		سدود الوطن القبلي 0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
726,810	1 426,382	-699,572

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,090		2,018
		سدود الوسط 0,056
		سدود الوطن القبلي 0,020

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	8,768
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	52,431
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,040	6,112
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,076	111,069

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