

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 28-04-17	الشهر الي du mois au 28-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 28-04-17	du 1-09-15 au 28-04-16		*	28-04-17	28-04-16	للشهر 28-04-17	للسنة 28-04-17	للسنة 28-04-16	du 29-04-17	du 29-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,139	15,897	26,493	78,159	135,554	p	0,070	0,292	1,940	20,534	73,617	12,609	22,127	ملاق
BEN METIR	0,006	0,799	4,655	27,986	18,546	40,765		0,000	0,000	0,008	9,363	18,552	38,321	38,552	بني مطير
KASSEB	0,032	1,083	4,359	23,377	21,800	43,937	T	0,089	0,089	2,492	18,451	18,428	49,990	61,443	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,474	73,171	tr	0,100	0,000	3,069	40,641	23,405	56,620	63,925	بربرة
SIDI SALEM	0,000	11,044	70,019	131,645	137,237	584,065	T,p	0,034	1,501	8,347	97,016	213,181	211,321	411,964	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,233	4,157	13,390	71,194	46,046	112,678	E	0,341	0,348	6,691	30,101	34,077	69,850	61,717	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	1,368	7,335	40,011	29,499	112,425	E	0,060	0,139	1,703	19,609	41,707	54,926	57,496	جومين
GHEZALA	0,006	0,183	0,747	4,773	2,369	9,157	E	0,021	0,022	0,395	1,602	1,617	6,395	6,782	غزالة
SEJNANE	0,000	0,566	6,263	59,899	47,677	97,889	tr	0,723	0,362	19,125	107,741	48,713	60,591	69,661	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	21,289		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,826	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	9,060	18,055	166,428	153,971	174,301	tr	0,599	0,000	15,966	131,266	80,160	267,072	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,301	2,350	0,000	0,000	28,108	tr	0,052	-	1,010	3,708	0,000	30,615	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,986	0,000	7,918		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,020	0,654	5,088	10,256	10,064	41,432		0,000	0,091	0,000	1,631	7,601	9,507	8,308	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,238	1,345	4,015	2,495	9,175	E	0,019	0,026	0,429	0,971	3,691	3,478	1,338	لخماس
RMIL	0,000	0,024	1,027	1,372	1,463	7,750		0,009	0,000	0,009	0,039	1,104	0,252	1,486	الرميل
S /T Nord	0,310	30,272	160,198	640,628	585,797	1 499,615		2,118	2,869	61,183	491,021	565,852	910,751	1 090,406	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,358	2,531	13,773	3,811	30,170	E	0,007	0,013	0,202	2,518	2,475	22,100	19,519	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,346	1,357	42,016	1,842	18,569		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,259	0,610	الرميل
NEBHANA	0,008	0,593	1,932	14,925	7,824	20,431	E	0,020	0,069	1,142	3,190	9,854	12,544	3,095	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,223	5,180	18,436	12,962	97,528	E	0,047	0,116	1,182	2,960	14,960	36,648	35,788	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,722	22,982	p	0,005	0,000	0,088	0,478	0,817	1,344	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,021	0,130	0,038	0,000	28,108		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,028	0,193	0,053	0,000	16,578		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,296	2,151	1,198	16,578		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,013	1,612	13,616	104,096	29,358	250,945		0,079	0,197	2,613	24,940	28,110	95,642	60,080	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,029	0,221	1,673	0,000	3,762		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,116	2,268	بزيك
CHIBA	0,001	0,027	0,202	3,662	0,247	5,168	E	0,031	0,017	0,402	0,789	1,342	2,510	0,174	شبيبة
MASRI	0,002	0,030	0,202	1,733	0,813	2,287	E	0,016	0,024	0,149	4,234	3,470	5,059	5,027	مصري
LEBNA	0,040	0,333	0,717	20,400	4,098	20,564	E	0,013	0,018	0,540	1,820	1,876	19,776	10,409	لبننة
HMA	0,001	0,039	0,294	2,669	0,188	5,467	E	0,007	0,000	0,077	0,110	0,000	2,801	1,069	الحمى
ABID	0,000	0,028	0,248	5,436	0,863	4,351	E	0,012	0,024	0,268	1,035	1,451	4,731	4,472	العبيد
S/T CAP-BON	0,046	0,486	1,884	35,573	6,208	41,599		0,079	0,083	1,436	8,348	8,633	36,993	23,419	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,369	32,370	175,698	780,297	621,364	1 792,160		2,276	3,150	65,233	524,309	602,596	1 043,385	1 173,905	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	14,886	بربرة
Sidi el Barrak	0,599	0,000	76,440	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	16,496	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,90	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 : 29-04-17 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 28/04/2017 M m3	Apport du 28/04/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	257,24	12,609	12,609	0,070		0,139		2,70
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	428,53	38,321	36,397	0,000	0,006	0,799		
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	285,04	49,990	49,990	0,089	0,032	1,083		
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	179,93	56,620	40,980	0,100		0,569		
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	105,47	211,321	211,321	0,034		11,044		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	215,15	69,850	66,850	0,341	0,233	4,157		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	78,06	54,926	45,626	0,060		1,368		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	78,88	6,395	6,395	0,021	0,006	0,183		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	74,59	60,591	57,391	0,723		0,566		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,07	21,826	20,826			0,087		
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	26,35	267,072	227,912	0,599		9,060		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,09	30,615	20,915	0,052	0,004	0,301		
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	382,67	9,507	9,507		0,020	0,654		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	512,76	3,478	3,478	0,019	0,009	0,238		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	280,70	0,252	0,252	0,009	0,000	0,024		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		910,751	826,917	2,118	0,310	30,272		
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	119,22	22,100	22,100	0,007		0,358		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	42,45	20,259	20,259			0,346		
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	216,31	12,544	12,544	0,020	0,008	0,593		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	261,95	36,648	7,237	0,047	0,002	0,223		3,50
EL HOUAREB (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	206,00	1,344	1,344	0,005		0,040		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,021		
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	0,028		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		95,642	66,231	0,079	0,013	1,612		
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	51,07	2,116	2,116		0,002	0,029		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	75,68	2,510	2,510	0,031	0,001	0,027		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	0,016	0,002	0,030		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	17,52	19,776	19,776	0,013	0,040	0,333		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		94,39	2,801	2,801	0,007	0,001	0,039		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	37,56	4,731	4,231	0,012		0,028		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		36,993	36,493	0,079	0,046	0,486		
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		1043,385	929,640	2,276	0,369	32,370		

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 : 29/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 043,385	1 491,382	-447,996	

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) *	12,609	21	47,651	47,651	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,321	39	328,541	370,895	
بوهرتمه	69,850	62	42,187	70,810	
جوميين	54,926	46	63,847	102,604	
سجنان	60,591	45	73,423	105,409	
سليانة	9,507	28	23,934	93,533	
بئر المشاركة	22,100	53	19,499	200,500	
الحمى	2,801	22	9,299	16,949	
سيدي سعد	36,648	27	96,669	1 963,352	
الهوارب	1,344	2	76,126	195,356	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,370		0,310
		0,013
		0,046

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
780,297	1 792,160	-1 011,863

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,280		2,118
		0,079
		0,079

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	14,886
0,599	9,299	76,440
0,052	2,088	7,494
0,597	7,141	135,299

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