

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 23-06-17	الشهر الي du mois au 23-06-17	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 23-06-17	du 1-09-15 au 23-06-16		T,p	23-06-17	23-06-16	للشهر 23-06-17	للسنة 23-06-17	للسنة 23-06-16	du 24-06-17	du 24-06-16	
MELLEGUE	0,244	7,626	15,806	37,322	95,553	167,140	T,p	0,120	0,281	2,060	25,762	88,247	16,376	23,712	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,992		0,000	0,051	0,007	9,380	21,549	35,225	33,681	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,027	46,011	T	0,090	0,093	1,951	22,945	23,363	44,894	56,569	كساب
BARBARA	0,000	0,134	0,560	43,177	37,674	76,081	tr	0,020	0,000	0,395	44,189	23,405	50,822	63,100	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,396	20,207	139,570	142,760	637,540	T,p	2,201	1,704	15,566	130,305	298,230	182,384	330,943	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,012	0,731	1,256	75,127	49,717	117,670	E,d	0,455	0,316	8,706	52,590	50,984	50,167	47,504	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,345	0,589	40,937	31,135	115,646	E	0,083	0,098	2,015	24,094	47,122	49,844	52,002	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,647	9,415	E	0,030	0,022	0,628	3,003	2,682	4,791	5,747	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,057	99,255	tr	0,713	0,386	16,534	149,195	68,425	51,927	48,909	سجنان
Zarga	0,005	0,010	0,090	18,178	0,000	22,070	E	0,027	-	0,954	10,391	0,000	18,987	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,653	1,162	170,145	158,826	180,762	tr	0,597	0,000	14,078	165,287	80,160	226,316	280,478	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,242	0,100	0,000	0,000	29,167	tr	0,051	-	1,130	6,505	0,000	27,400	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,413	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,543	1,403	11,336	11,844	45,600	E	0,009	0,124	0,335	3,211	9,562	7,469	6,801	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,221	0,288	4,427	3,033	10,185	E	0,002	0,002	0,170	1,584	4,204	3,008	1,233	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,690	8,790	E	0,000	0,004	0,014	0,112	1,351	0,032	1,310	الرميل
S /T Nord	0,272	14,612	43,061	671,487	624,804	1 615,284		4,400	3,081	64,544	648,552	719,282	786,642	951,987	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,507	31,869	E	0,010	0,017	0,225	3,059	3,562	19,426	17,645	بئر المشاركة
RMEL	0,028	0,028	0,275	42,088	2,234	19,371		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,262	0,297	الرميل
NEBHANA	0,034	0,333	0,645	15,635	8,643	22,335	E	0,070	0,000	0,830	5,924	11,127	9,822	2,310	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,153	4,920	18,659	13,780	107,174	E	0,031	0,033	0,928	5,337	17,022	32,088	32,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,108	1,218	12,832	1,737	25,906	p	0,005	0,004	0,084	0,679	0,931	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,016	0,143	0,069	0,000	29,167		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,034	0,130	0,517	2,764	17,990		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,980	2,167	1,198	17,990		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,071	0,973	8,887	106,057	37,627	271,804		0,116	0,054	2,067	30,793	34,233	80,930	54,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,026	0,059	0,032	1,791	0,000	3,872	E	0,023	0,010	0,173	0,667	0,791	1,667	2,169	بزيك
CHIBA	0,001	0,018	0,033	3,708	0,267	5,257	E	0,015	0,000	0,188	1,498	1,423	1,571	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,091	0,033	1,950	0,971	2,361	E	0,051	0,044	0,608	5,544	4,587	4,343	4,393	مصري
LEBNA	0,000	0,129	0,121	20,634	4,521	20,930	E	0,038	0,033	0,835	3,529	3,435	15,657	7,814	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,228	5,611	E	0,006	0,000	0,151	0,682	0,000	2,102	0,936	الحمى
ABID	0,002	0,033	0,045	5,522	0,943	4,470	E	0,025	0,027	0,517	2,133	2,500	3,407	2,925	العبيد
S/T CAP-BON	0,034	0,374	0,318	36,340	6,928	42,501		0,158	0,114	2,473	14,053	12,736	28,746	18,295	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,377	15,960	52,266	813,884	669,36	1 929,589		4,673	3,249	69,084	693,398	766,251	896,319	1 024,719	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)	0,020	0,000	18,434	بربرة
Sidi el Barrak	0,597	0,000	110,461	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	57,950	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,10	0,000	0,049	1,208	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,94	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-06-17 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 23/06/2017 M m3	Apport du 23/06/2017 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	258,57	16,376	16,376	0,120	0,244	7,626		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	427,21	35,225	33,301	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	283,45	44,894	44,894	0,090		0,568		
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	178,28	50,822	35,182	0,020		0,134		
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	104,34	182,384	182,384	2,201		3,396		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	211,65	50,167	47,167	0,455	0,012	0,731		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	76,79	49,844	40,544	0,083		0,345		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	76,89	4,791	4,791	0,030		0,013		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	72,68	51,927	48,727	0,713		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,49	18,987	17,987	0,027	0,005	0,010		
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	24,86	226,316	187,156	0,597		0,653		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	27,400	17,700	0,051	0,004	0,242		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,33	17,000	16,090					
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	382,00	7,469	7,469	0,009		0,543		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	512,06	3,008	3,008	0,002	0,008	0,221		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	280,09	0,032	0,032			0,010		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		786,642	702,808	4,400	0,272	14,612		
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	118,66	19,426	19,426	0,010		0,294		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	41,76	16,262	16,262		0,028	0,028		
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	214,89	9,822	9,822	0,070	0,034	0,333		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	261,36	32,088	2,677	0,031	0,001	0,153		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	205,34	0,203	0,203	0,005	0,005	0,108		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,016		
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	520,70	1,157	1,157		0,001	0,034		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		80,930	51,519	0,116	0,071	0,973		
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	50,29	1,667	1,667	0,023	0,026	0,059		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	74,45	1,571	1,571	0,015	0,001	0,018		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	161,89	4,343	4,343	0,051	0,005	0,091		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	16,83	15,657	15,657	0,038		0,129		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		93,32	2,102	2,102	0,006		0,045		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	35,79	3,407	2,907	0,025	0,002	0,033		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		28,746	28,246	0,158	0,034	0,374		
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		896,319	782,574	4,673	0,377	15,960		

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 : 24/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
896,319	1 333,622	-437,303	

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) *	16,376	27	43,884	43,884	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,384	34	357,478	399,832	
بوهرتمه	50,167	45	61,870	90,493	
جوميين	49,844	42	68,929	107,686	
سجنان	51,927	39	82,087	114,073	
سليانة	7,469	22	25,972	95,571	
بئر المشاركة	19,426	47	22,173	203,174	
الحمى	2,102	16	9,998	17,648	
سيدي سعد	32,088	24	101,229	1 967,912	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,380		0,272
		0,071
		0,034

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
813,884	1 929,589	-1 115,705

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,670		4,400
		0,116
		0,158

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,434
0,597	9,299	110,461
0,051	2,088	10,290
0,542	7,141	169,802

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