

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 9-06-17	الشهر الي du mois au 9-06-17	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 9-06-17	du 1-09-15 au 9-06-16		*	9-06-17	9-06-16	الشهر mois 9-06-17	السنة l'année 9-06-17	السنة l'année 9-06-16	du 10-06-17	du 10-06-16	
MELLEGUE	0,000	1,770	15,806	31,466	94,678	159,764	p,d	0,080	0,387	0,720	24,422	84,288	12,127	27,320	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,870		0,000	0,048	0,003	9,376	20,818	36,161	34,998	بني مطير
KASSEB	0,044	0,315	0,625	24,005	22,658	45,720	T	0,087	0,093	0,698	21,692	22,069	46,306	57,875	كساب
BARBARA	0,000	0,105	0,560	43,148	37,623	75,819	tr	0,000	0,000	0,171	43,965	23,405	51,530	63,760	بربرة
SIDI SALEM	0,102	1,929	20,207	138,103	142,119	628,110	T,p	1,001	1,703	5,065	119,804	273,980	192,858	359,505	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,370	1,256	74,767	49,212	117,083	E	0,328	0,342	3,234	47,118	46,290	55,756	51,942	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,151	0,589	40,743	30,887	115,372	E	0,077	0,099	0,767	22,846	45,293	51,288	54,063	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,030	4,825	2,465	9,401	E	0,030	0,022	0,223	2,597	2,252	5,257	6,061	غزالة
SEJNANE	0,001	0,122	0,369	60,376	48,053	99,083	tr	0,739	0,423	6,477	139,138	62,965	54,472	54,739	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,028	E	0,027	-	0,241	9,679	0,000	19,846	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,351	1,162	169,843	157,816	180,220	tr	0,612	0,000	5,434	156,643	80,160	237,258	282,590	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,164	0,100	0,000	0,000	29,120	tr	0,053	-	0,411	5,786	0,000	28,285	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,336	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,069	-	القمقوم
SILIANA	0,014	0,283	1,403	11,077	11,605	44,946	E	0,000	0,121	0,000	2,876	8,897	8,188	7,619	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,104	0,288	4,310	2,789	10,051	E	0,002	0,021	0,021	1,434	3,933	3,114	1,296	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,659	8,367	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,257	0,079	1,428	الرميل
S /T Nord	0,173	5,678	43,061	662,553	620,407	1 594,914		3,034	3,259	23,480	607,488	675,607	819,593	1 003,198	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,243	31,600	E	0,010	0,017	0,088	2,922	3,183	20,125	18,163	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,203	19,243		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,813	0,354	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,618	22,034	E	0,022	0,000	0,280	5,375	11,127	10,260	2,421	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,127	4,920	18,634	13,709	104,953	E	0,019	0,034	0,248	4,657	16,535	33,442	33,208	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,037	1,218	12,762	1,731	25,338	p	0,000	0,004	0,030	0,625	0,909	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	0,143	0,059	0,000	29,120		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,130	0,497	2,764	17,930		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,980	2,163	1,198	17,930		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,007	0,521	8,887	105,605	37,232	268,148		0,051	0,055	0,646	29,372	33,345	84,974	56,168	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,032	1,743	0,000	3,857	E	0,005	0,004	0,066	0,560	0,581	1,786	2,435	بزيرك
CHIBA	0,000	0,010	0,033	3,700	0,260	5,242	E	0,016	0,000	0,058	1,368	1,423	1,780	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,033	1,930	0,923	2,350	E	0,000	0,032	0,233	5,168	4,001	4,693	4,996	مصري
LEBNA	0,000	0,053	0,121	20,558	4,401	20,873	E	0,038	0,031	0,340	3,034	2,921	16,773	8,591	لبننة
HMA	0,003	0,027	0,054	2,717	0,202	5,586	E	0,007	0,000	0,054	0,585	0,000	2,233	0,983	الحمي
ABID	0,000	0,006	0,045	5,496	0,909	4,449	E	0,024	0,024	0,199	1,816	2,154	3,786	3,380	العيبد
S/T CAP-BON	0,003	0,177	0,318	36,143	6,695	42,357		0,090	0,090	0,950	12,531	11,079	31,051	20,444	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,182	6,376	52,266	804,301	664,333	1 905,419		3,175	3,404	25,076	649,391	720,031	935,619	1 079,810	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	18,210	بربرة
Sidi el Barrak	0,612	0,000	101,817	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	47,893	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,50	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-06-17 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 09/06/2017 M m3	Apport du 09/06/2017 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	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	257,05	12,127	12,127	0,080		1,770		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	427,62	36,161	34,237	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	283,90	46,306	46,306	0,087	0,044	0,315		
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	178,49	51,530	35,890			0,105		
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	104,76	192,858	192,858	1,001	0,102	1,929		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	212,70	55,756	52,756	0,328		0,370		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	77,16	51,288	41,988	0,077		0,151		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	77,50	5,257	5,257	0,030	0,001	0,001		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	73,26	54,472	51,272	0,739	0,001	0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,97	19,846	18,846	0,027		0,005		
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	25,28	237,258	198,098	0,612		0,351		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,30	28,285	18,585	0,053	0,004	0,164		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,38	17,069	16,159					
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	382,24	8,188	8,188		0,014	0,283		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	512,22	3,114	3,114	0,002	0,007	0,104		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	280,22	0,079	0,079			0,007		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		819,593	735,759	3,034	0,173	5,678		
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	118,81	20,125	20,125	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	42,04	17,813	17,813					
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	215,14	10,260	10,260	0,022		0,042		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	261,54	33,442	4,031	0,019		0,127		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	205,34	0,206	0,206		0,005	0,037		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,005		
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	0,013		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		84,974	55,563	0,051	0,007	0,521		
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	50,51	1,786	1,786	0,005		0,011		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	74,76	1,780	1,780	0,016		0,010		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	162,36	4,693	4,693			0,072		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	17,03	16,773	16,773	0,038		0,053		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		93,54	2,233	2,233	0,007	0,003	0,027		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	36,34	3,786	3,286	0,024	0,000	0,006		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		31,051	30,551	0,090	0,003	0,177		
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		935,619	821,874	3,175	0,182	6,376		

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 : 10/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
935,619	1 385,406	-449,787	

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) *	12,127	20	48,133	48,133	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	192,858	36	347,004	389,358	
بوهرتمه	55,756	50	56,281	84,904	
جوميين	51,288	43	67,485	106,242	
سجنان	54,472	41	79,542	111,528	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,125	48	21,474	202,475	
الحمى	2,233	17	9,867	17,517	
سيدي سعد	33,442	25	99,875	1 966,558	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,180		0,173
		0,007
		0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
804,301	1 905,419	-1 101,118

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,180		3,034
		0,051
		0,090

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,210
0,612	9,299	101,817
0,053	2,088	9,571
0,677	7,141	161,684

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