

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-06-18	الشهر الي du mois au 18-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 18-06-18	du 1-09-16 au 18-06-17		*	18-06-18	18-06-17	الشهر mois 18-06-18	للشنة l'année 18-06-18	للشنة l'année 18-06-17	du 19-06-18	du 19-06-17	
MELLEGUE	0,000	0,074	14,892	23,844	32,029	160,506	T	0,150	0,100	1,955	13,987	25,222	16,474	11,733	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,746	T	0,035	0,000	0,628	13,375	9,378	50,457	35,611	بني مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,860	T	0,091	0,090	1,653	23,710	22,497	44,030	45,520	كساب
BARBARA	0,020	0,134	0,294	89,160	43,150	82,699	tr	0,126	0,000	2,231	69,579	16,527	61,064	51,025	بربرة
SIDI SALEM	1,31 *	2,909	9,724	168,424	139,479	387,099	T,p	1,408	1,903	15,787	119,771	125,771	161,510	187,372	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,836	1,185	74,813	75,039	80,314	E	0,241	0,415	14,384	35,847	48,460	63,437	52,475	بو هرتمه
JOUMINE	0,013	0,372	0,736	45,830	40,923	75,052	E,p	0,032	0,092	0,509	22,124	22,145	61,913	50,422	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,009	0,103	5,637	4,828	9,398	E	0,018	0,027	0,376	2,131	2,855	5,480	4,957	غزالة
SEJNANE	0,011	0,060	1,380	92,301	60,376	117,696	tr,p	0,743	0,725	13,128	177,269	145,678	75,863	52,838	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,055	E	0,025	0,062	0,680	23,320	5,474	21,844	19,324	الزرقة
Kebir	0,004	0,084	-	20,960	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	الكبير
Moula	0,000	0,074	-	13,576	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,312	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,875	1,971	253,127	170,091	292,628	tr	0,599	0,627	10,436	140,365	162,151	262,720	230,391	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,101	0,100	12,458	12,396	29,150	tr	0,047	0,052	0,799	13,380	0,000	31,589	27,725	الزياتين
Gangoum	0,000	0,059	0,000	31,405	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,708	17,000	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,315	34,515	-	0,000	0,052	0,013	0,584	3,023	5,403	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,044	0,482	1,615	4,388	12,139	E	0,000	0,002	0,085	1,344	1,518	2,208	3,061	لخماس
RMIL	0,001	0,014	0,063	0,293	1,396	9,903	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,013	0,047	الرميل
S /T Nord	1,365	6,843	32,635	940,526	665,827	1 406,720	-	3,516	4,147	62,662	687,980	590,811	911,535	797,567	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,608	E	0,009	0,010	0,156	1,838	3,010	12,204	19,706	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,763	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,632	16,809	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,048	0,741	2,724	15,474	21,867	-	0,000	0,032	0,000	3,741	5,625	2,813	10,017	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,040	0,262	2,507	10,478	18,642	43,213	-	0,000	0,102	0,006	0,365	5,019	29,857	32,535	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,079	0,496	0,676	12,807	14,397	p	0,003	0,000	0,023	0,835	0,653	0,206	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,010	0,560	3,224	0,065	29,150	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,024	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,036	0,112	0,287	0,510	1,779	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,011	0,084	1,392	2,165	1,779	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,056	0,445	5,000	23,342	106,321	153,557	-	0,012	0,143	0,185	6,978	26,310	51,793	82,397	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,130	1,527	0,000	5,008	E	0,012	0,017	0,179	0,365	0,619	1,496	1,710	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,633	E	0,000	0,000	0,066	0,858	1,418	0,382	1,679	شـبـيـبة
MASRI	0,003	0,049	0,159	1,017	1,941	4,639	E	0,000	0,008	0,144	4,072	4,441	5,201	4,656	مـصـري
LEBNA	0,009	0,058	0,183	4,223	20,628	17,833	E	0,017	0,037	0,413	3,373	3,352	6,812	16,151	لـبـنـة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,735	4,424	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,648	1,007	2,161	الحمى
ABID	0,002	0,020	0,012	3,369	5,514	5,203	E	0,017	0,020	0,292	1,663	2,007	2,818	3,552	العبيـد
S/T CAP-BON	0,014	0,154	0,729	11,530	34,524	43,740	-	0,045	0,089	1,094	10,330	12,485	17,716	29,908	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,435	7,442	38,364	975,398	806,673	1 604,017	-	3,573	4,379	63,941	705,288	629,606	981,043	909,872	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)	0,126	18,363	4,795	بربرة
Sidi el Barrak	0,599	107,325	123,378	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,676	0,264	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,40	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

* NB: Apport de Sidi Salem y compris le transfert du Bouheurtma

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-06-18 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 18/06/2018 M m3	Apport du 18/06/2018 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	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	258,60	16,474	16,474	0,150		0,074		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	433,20	50,457	48,533	0,035				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	283,17	44,030	44,030	0,091		0,198		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	181,11	61,064	45,424	0,126	0,020	0,134		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	103,47	161,510	161,510	1,408	1,310	2,909	1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	214,07	63,437	60,437	0,241		1,836	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	79,68	61,913	52,613	0,032	0,013	0,372	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	77,78	5,480	5,480	0,018		0,009	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	77,59	75,863	72,663	0,743	0,011	0,060	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,08	21,844	20,844	0,025				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,004	0,084		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,76	23,312	21,712			0,074		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	26,20	262,720	223,560	0,599		0,875	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,42	31,589	21,889	0,047	0,003	0,101		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,83	17,708	16,798			0,059		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,23	5,403	5,403				1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,72	2,208	2,208		0,002	0,044	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,83	0,013	0,013		0,001	0,014	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		911,535	819,592	3,516	1,365	6,843		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	116,88	12,204	12,204	0,009			4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,44	3,632	3,632					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	209,79	2,813	2,813		0,006	0,048	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	261,06	29,857	0,446	0,000	0,040	0,262	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,003	0,006	0,079		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,31	1,024	1,024			0,010		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,003	0,036		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,001	0,011		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,793	22,382	0,012	0,056	0,445		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	49,97	1,496	1,496	0,012	0,000	0,015	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	72,21	0,382	0,382			0,004	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	163,01	5,201	5,201		0,003	0,049	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	14,68	6,812	6,812	0,017	0,009	0,058	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,13	1,007	1,007			0,007	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	34,85	2,818	2,318	0,017	0,002	0,020	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		17,716	17,216	0,045	0,014	0,154		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	901,736		981,043	859,189	3,573	1,435	7,442		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 19/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
981,043	1 116,454	-135,411	

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) *	16,474	32	43,786	43,786	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	161,510	30	378,352	420,706	
بوهرتمه	63,437	57	48,600	77,223	
جوميين	61,913	52	56,860	95,617	
سجنان	75,863	57	58,151	90,137	
سليانة	5,403	16	28,038	97,637	
بئر المشاركة	12,204	29	29,395	210,396	
الحمى	1,007	8	11,093	18,743	
سيدي سعد	29,857	22	103,460	1 970,143	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,440		1,365
		0,056
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
975,398	1 604,017	-628,619

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,570		3,516
		0,012
		0,045
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,126	19,664	4,795	
0,599	153,780	123,378	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,047	13,631	9,418	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,672	208,281	219,782	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
0,001	1,676	0,264