

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 16-06-18	الشهر الي du mois au 16-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 16-06-18	du 1-09-16 au 16-06-17		للشهر mois			للشهر mois	للسنة l'année 16-06-18	للسنة l'année 16-06-18	للسنة l'année 16-06-17	du 17-06-18		du 17-06-17
							*	16-06-18	16-06-17							
MELLEQUE	0,000	0,069	14,892	23,839	31,840	159,514	T	0,150	0,100	1,655	13,687	25,022	16,867	11,781	سلاق	
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,727	T	0,035	0,000	0,558	13,306	9,378	50,599	35,747	بني مطير	
KASSEB	0,014	0,182	0,430	32,615	24,258	42,832	T	0,092	0,090	1,470	23,528	22,318	44,246	45,771	كساب	
BARBARA	0,021	0,114	0,294	89,140	43,150	82,680	tr	0,121	0,000	1,908	69,257	16,527	61,419	51,126	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	0,530	9,724	166,046	139,346	386,451	p	0,043	0,043	12,972	116,956	123,825	162,212	189,367	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,182	1,700	1,185	74,677	75,027	80,235	E	0,279	0,392	13,797	35,260	47,608	63,846	53,383	بوهرتمه	
JOUMINE	0,000	0,348	0,736	45,807	40,914	75,002	E,p	0,026	0,100	0,448	22,063	21,957	62,003	50,654	جوميـن	
GHEZALA	0,000	0,009	0,103	5,637	4,828	9,391	E	0,018	0,028	0,338	2,093	2,798	5,528	5,026	غزالة	
SEJNANE	0,000	0,049	1,380	92,289	60,376	117,604	tr,p	0,723	0,725	11,667	175,808	144,231	76,136	53,098	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,049	E,tr	0,045	0,025	0,611	23,251	5,353	21,934	19,468	الزرقة	
Kebir	0,003	0,077	-	20,953	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	الكبير	
Moula	0,005	0,067	-	13,569	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	0,875	1,971	253,127	170,091	292,496	tr	0,606	0,651	9,233	139,162	160,887	264,461	231,976	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,095	0,100	12,452	12,390	29,143	tr	0,045	0,052	0,704	13,286	0,000	31,707	27,872	الزياتين	
Gangoum	0,007	0,052	0,000	31,400	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,722	17,028	القمقوم	
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,243	34,454	-	0,000	0,001	0,013	0,584	2,877	5,453	8,188	سليانة	
LAKHMESS	0,003	0,039	0,482	1,609	4,372	12,107	E	0,000	0,002	0,085	1,344	1,513	2,208	3,061	لخماس	
RMIL	0,001	0,011	0,063	0,291	1,396	9,899	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,014	0,054	الرميل	
S /T Nord	0,237	4,219	32,635	937,902	665,390	1 404,545	-	2,184	2,209	55,458	680,775	584,405	916,187	803,599	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,586	E	0,009	0,010	0,138	1,820	2,991	12,274	19,799	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,752	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,718	17,027	الرمـل	
NEBHANA	0,000	0,042	0,741	2,718	15,393	21,818	-	0,000	0,028	0,000	3,741	5,530	2,823	10,054	نـبـهـانـة	
SIDI SAAD	0,046	0,223	2,507	10,438	18,636	43,046	-	0,000	0,098	0,005	0,364	4,817	29,931	32,832	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,005	0,068	0,496	0,666	12,796	14,364	p	0,000	0,005	0,020	0,832	0,653	0,206	0,203	هـوارب	
Sficifa	0,002	0,009	0,560	3,223	0,063	29,143	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,028	1,087	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,003	0,029	0,112	0,280	0,507	1,772	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش	
EL BREK	0,001	0,008	0,084	1,390	2,165	1,772	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك	
S /T CENTRE	0,057	0,379	5,000	23,275	106,214	153,252	-	0,009	0,142	0,164	6,958	25,993	52,037	83,044	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,014	0,130	1,527	0,000	5,000	E	0,000	0,000	0,159	0,345	0,591	1,521	1,737	بـزـيـك	
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,621	E	0,000	0,020	0,066	0,858	1,418	0,390	1,692	شـبـيـبة	
MASRI	0,002	0,043	0,159	1,012	1,933	4,628	E	0,000	0,000	0,144	4,072	4,402	5,161	4,693	مـصـري	
LEBNA	0,000	0,050	0,183	4,214	20,591	17,820	E	0,018	0,038	0,373	3,332	3,277	6,891	16,261	لـبـنـة	
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,735	4,420	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,634	1,014	2,184	الحمى	
ABID	0,000	0,018	0,012	3,367	5,510	5,202	E	0,014	0,018	0,258	1,629	1,987	2,859	3,580	العبيـد	
S/T CAP-BON	0,002	0,136	0,729	11,513	34,475	43,692	-	0,032	0,083	1,000	10,236	12,309	17,837	30,148	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,296	4,734	38,364	972,691	806,079	1 601,489	-	2,225	2,435	56,621	697,968	622,708	986,061	916,790	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)	0,121	18,333	4,472	بربرة
Sidi el Barrak	0,606	106,061	122,175	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,675	0,263	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,30	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-06-18 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 16/06/2018 M m3	Apport du 16/06/2018 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/an M m3	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	258,72	16,867	16,867	0,150		0,069		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	433,25	50,599	48,675	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	283,24	44,246	44,246	0,092	0,014	0,182		
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	181,20	61,419	45,779	0,121	0,021	0,114		
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	103,50	162,212	162,212	0,043		0,530	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	214,14	63,846	60,846	0,279	0,182	1,700	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	79,70	62,003	52,703	0,026		0,348	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	77,84	5,528	5,528	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	77,64	76,136	72,936	0,723		0,049	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,13	21,934	20,934	0,045				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,003	0,077		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,77	23,324	21,724		0,005	0,067		
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	26,26	264,461	225,301	0,606		0,875	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,46	31,707	22,007	0,045		0,095		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,84	17,722	16,812		0,007	0,052		
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	381,25	5,453	5,453				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		0,003	0,039	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	279,87	0,014	0,014		0,001	0,011	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		916,187	824,244	2,184	0,237	4,219		
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	116,90	12,274	12,274	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	38,48	3,718	3,718					
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	209,80	2,823	2,823			0,042	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	261,07	29,931	0,520	0,000	0,046	0,223	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		0,005	0,068		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,32	1,028	1,028		0,002	0,009		
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	0,029		
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	0,008		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,037	22,626	0,009	0,057	0,379		
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	50,02	1,521	1,521			0,014	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	72,23	0,390	0,390			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	162,96	5,161	5,161		0,002	0,043	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	14,71	6,891	6,891	0,018		0,050	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	91,15	1,014	1,014			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	34,92	2,859	2,359	0,014		0,018	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		17,837	17,337	0,032	0,002	0,136		
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		986,061	864,207	2,225	0,296	4,734		

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 barraK ;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 : 17/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
986,061	1 124,260	-138,199	

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) *	16,867	33	43,393	43,393	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,212	30	377,650	420,004	
بوهرتمه	63,846	57	48,191	76,814	
جوميين	62,003	52	56,770	95,527	
سجنان	76,136	57	57,878	89,864	
سليانة	5,453	16	27,989	97,587	
بنر المشاركة	12,274	30	29,325	210,326	
الحمى	1,014	8	11,086	18,736	
سيدي سعد	29,931	22	103,386	1 970,069	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,300		0,237
		0,057
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
972,691	1 601,489	-628,798

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,230		2,184
		0,009
		0,032

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,121	4,472
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,606	122,175
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,045	9,323
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,656	218,513

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,675	0,263