

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-06-18	الشهر الي du mois au 14-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 14-06-18	du 1-09-16 au 14-06-17		*	14-06-18	14-06-17	الشهر mois 14-06-18	للسنة l'année 14-06-18	للسنة l'année 14-06-17	du 15-06-18	du 15-06-17	
MELLEGUE	0,006	0,064	14,892	23,834	31,580	158,521	T	0,150	0,080	1,354	13,386	24,822	17,194	11,757	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,708	T	0,035	0,000	0,489	13,236	9,377	50,741	35,929	بني مطير
KASSEB	0,012	0,167	0,430	32,600	24,239	42,803	T	0,091	0,090	1,287	23,344	22,138	44,462	45,991	كساب
BARBARA	0,022	0,081	0,294	89,107	43,150	82,660	tr	0,128	0,000	1,666	69,014	16,527	61,656	51,227	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,530	9,724	166,046	138,929	385,802	p	0,043	0,043	11,521	115,505	121,879	163,615	191,112	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,519	1,185	74,496	74,900	80,156	E,tr	2,360	0,322	11,138	32,601	46,834	66,187	54,077	بو هرتمه
JOUMINE	0,015	0,345	0,736	45,804	40,905	74,953	E,p	0,032	0,086	0,399	22,014	21,769	62,137	50,892	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,103	5,635	4,827	9,385	E	0,020	0,033	0,305	2,060	2,741	5,568	5,095	غزالة
SEJNANE	0,000	0,049	1,380	92,289	60,376	117,512	tr,p	0,716	0,723	10,216	174,357	142,784	76,410	53,493	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,043	E,tr	0,045	0,059	0,534	23,174	5,266	22,024	19,576	الزرقة
Kebir	0,011	0,065	-	20,941	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,006	0,060	-	13,562	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,000	0,754	1,971	253,005	170,087	292,365	tr	0,602	0,618	8,019	137,948	159,611	265,911	233,560	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,089	0,100	12,444	12,375	29,137	tr	0,045	0,053	0,612	13,193	0,000	31,825	27,990	الزياتين
Gangoum	0,000	0,045	0,000	31,394	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,737	17,042	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,190	34,394		0,000	0,000	0,013	0,584	2,876	5,502	8,188	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,034	0,482	1,604	4,357	12,075	E	0,015	0,002	0,068	1,328	1,510	2,225	3,061	لخماس
RMIL	0,001	0,008	0,063	0,288	1,396	9,895		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,014	0,061	الرميل
S /T Nord	0,081	3,817	32,635	937,501	664,470	1 402,369		4,282	2,109	47,620	672,938	578,247	923,033	809,052	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,563	E	0,009	0,010	0,121	1,803	2,971	12,343	19,892	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,741		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,813	17,246	الرميل
NEBHANA	0,000	0,035	0,741	2,712	15,357	21,768		0,000	0,020	0,000	3,741	5,481	2,833	10,092	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,176	2,507	10,392	18,636	42,879		0,000	0,031	0,005	0,364	4,691	30,006	33,055	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,059	0,496	0,657	12,788	14,331	p	0,003	0,006	0,017	0,829	0,642	0,206	0,206	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	0,560	3,220	0,061	29,137		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,028	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,023	0,112	0,273	0,504	1,764		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,006	0,084	1,388	2,164	1,764		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,030	0,305	5,000	23,201	106,162	152,948		0,012	0,067	0,143	6,937	25,788	52,286	83,619	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,130	1,527	0,000	4,991	E	0,000	0,004	0,159	0,345	0,591	1,532	1,748	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,608	E	0,014	0,014	0,066	0,858	1,397	0,399	1,726	شبيبة
MASRI	0,002	0,039	0,159	1,008	1,930	4,618	E	0,008	0,005	0,144	4,072	4,391	5,098	4,686	مصري
LEBNA	0,000	0,046	0,183	4,210	20,590	17,808	E	0,025	0,029	0,341	3,301	3,214	6,969	16,425	لبنة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,732	4,416		0,000	0,007	0,000	0,000	0,620	1,022	2,202	الحمى
ABID	0,004	0,016	0,012	3,365	5,509	5,201	E	0,018	0,025	0,233	1,603	1,943	2,889	3,651	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,126	0,729	11,503	34,466	43,643		0,064	0,084	0,943	10,179	12,156	17,909	30,438	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,117	4,248	38,364	972,205	805,098	1 598,960		4,358	2,260	48,706	690,053	616,191	993,228	923,109	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)	0,128	18,312	4,230	بربرة
Sidi el Barrak	0,602	104,785	120,961	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,674	0,262	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,50	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 : 15-06-18 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 14/06/2018 M m3	Apport du 14/06/2018 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	258,82	17,194	17,194	0,150	0,006	0,064		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	433,30	50,741	48,817	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	283,31	44,462	44,462	0,091	0,012	0,167		
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	181,26	61,656	46,016	0,128	0,022	0,081		
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	103,56	163,615	163,615	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	214,54	66,187	63,187	2,360		1,519		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	79,73	62,137	52,837	0,032	0,015	0,345		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	77,89	5,568	5,568	0,020	0,000	0,007		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	77,69	76,410	73,210	0,716		0,049		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,18	22,024	21,024	0,045			2,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,011	0,065		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,77	23,324	21,724		0,006	0,060	0,5	
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	26,31	265,911	226,751	0,602		0,754	0,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,50	31,825	22,125	0,045	0,006	0,089		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,85	17,737	16,827			0,045		
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	381,27	5,502	5,502					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	510,75	2,225	2,225	0,015	0,001	0,034		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	279,91	0,014	0,014		0,001	0,008		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		923,033	831,098	4,282	0,081	3,817		
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	116,92	12,343	12,343	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	38,52	3,813	3,813					
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	209,81	2,833	2,833			0,035		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	261,08	30,006	0,595	0,000	0,020	0,176		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	0,005	0,059		
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		0,001	0,005		
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	0,023		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,286	22,875	0,012	0,030	0,305		
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	50,04	1,532	1,532			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	72,25	0,399	0,399	0,014		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	162,88	5,098	5,098	0,008	0,002	0,039		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	14,74	6,969	6,969	0,025		0,046		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	91,17	1,022	1,022			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	34,97	2,889	2,389	0,018	0,004	0,016		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		17,909	17,409	0,064	0,006	0,126		
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		993,228	871,381	4,358	0,117	4,248		

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 : 15/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
993,228	1 131,623	-138,395	

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) *	17,194	34	43,066	43,066	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	163,615	30	376,247	418,601	
بوهرتمه	66,187	59	45,850	74,473	
جوميين	62,137	52	56,636	95,393	
سجنان	76,410	57	57,604	89,590	
سليانة	5,502	16	27,939	97,538	
بئر المشاركة	12,343	30	29,256	210,257	
الحمى	1,022	8	11,078	18,728	
سيدي سعد	30,006	23	103,312	1 969,994	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,120		0,081
		0,030
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
972,205	1 598,960	-626,754

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,360		4,282
		0,012
		0,064

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,128	19,664	4,230
0,602	153,780	120,961
0,045	13,631	9,231
0,594	208,281	217,264

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,674	0,262