

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-07-18	الشهر الي du mois au 3-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 3-07-18	du 1-09-16 au 3-07-17		للأيوم			للتسنة l'année 3-07-18	للتسنة للتسنة 3-07-18	للتسنة للتسنة 3-07-17	du 4-07-18	du 4-07-17	
							*	3-07-18	3-07-17						
MELLEQUE	0,000	0,000	4,561	26,348	40,778	166,555	T	0,150	0,416	0,451	16,364	28,304	15,576	16,998	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	27,986	42,868	T	0,052	0,000	0,156	14,078	9,383	49,168	34,326	بني مطير
KASSEB	0,000	0,038	0,310	32,705	24,282	43,058	T	0,090	0,090	0,271	25,031	23,840	42,327	43,691	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	89,335	43,219	82,811		0,000	0,000	0,042	70,227	16,527	60,210	50,351	بربرة
SIDI SALEM	0,297	0,840	4,534	174,806	139,734	391,250	T,p	1,905	0,043	3,850	132,326	138,790	153,091	172,034	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,022	0,847	75,125	75,538	80,858	E	0,294	0,559	0,987	40,826	55,570	58,896	45,371	بوهرتمه
JOUMINE	0,000	0,040	0,375	46,038	40,962	75,370	E	0,037	0,085	0,110	22,663	23,406	61,151	48,688	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,089	5,645	4,843	9,448	E	0,024	0,025	0,062	2,457	3,284	5,087	4,454	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	92,301	60,376	118,268	tr,p	0,714	0,716	2,144	188,077	156,321	71,068	49,835	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,364	22,091	E,tr	0,063	0,083	0,167	24,031	6,349	20,980	18,493	الزرقة
Kebir	0,003	0,011	-	21,012	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,000	0,008	-	13,628	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,216	-	المولى
S. EL BARRAK	0,009	0,009	0,495	254,534	170,352	293,414	tr	0,416	0,642	1,251	147,483	171,301	254,425	218,462	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,044	0,300	12,525	12,544	29,225	tr	0,049	0,050	0,151	14,062	0,000	30,704	26,863	الزياتين
Gangoum	0,000	0,013	0,000	31,497	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,636	16,862	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,293	4,495	11,525	34,883		0,000	0,122	0,000	0,584	3,740	5,353	6,857	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,012	0,395	1,664	4,509	12,367	E	0,011	0,001	0,038	1,382	1,665	2,170	2,950	لخماس
RMIL	0,001	0,005	0,028	0,316	1,401	9,930		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,008	0,000	الرميل
S /T Nord	0,310	1,042	12,931	952,262	676,413	1 420,355		3,806	2,832	9,680	730,784	638,591	877,569	756,233	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	3,620	14,088	25,761	E	0,009	0,010	0,026	1,967	3,157	11,682	18,638	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,837		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,899	15,278	الرميل
NEBHANA	0,005	0,010	0,347	3,069	15,754	22,184	E	0,021	0,038	0,060	3,907	6,546	2,883	9,230	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,044	0,955	10,774	18,662	44,255		0,000	0,024	0,001	0,370	5,469	29,268	31,344	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,015	0,124	0,749	12,890	14,595	p	0,003	0,005	0,006	0,861	0,706	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,146	3,229	0,078	29,225		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,956	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,010	0,094	0,333	0,532	1,832		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,003	0,045	1,410	2,169	1,832		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,015	0,083	2,051	24,153	106,795	155,523		0,032	0,076	0,093	7,305	27,881	49,946	77,823	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,005	0,120	1,544	0,000	5,072	E	0,012	0,000	0,040	0,492	0,733	1,304	1,526	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,162	1,201	3,708	6,723		0,000	0,015	0,000	0,924	1,561	0,295	1,444	شبيبة
MASRI	0,005	0,017	0,086	1,077	1,994	4,708	E	0,048	0,014	0,120	4,224	4,995	5,083	4,098	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,703	17,914	E	0,028	0,045	0,078	3,734	3,873	6,100	14,779	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,449		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,953	1,984	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,008	3,383	5,530	5,209		0,020	0,020	0,056	1,923	2,353	2,511	3,142	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,023	0,515	11,654	34,670	44,074		0,108	0,094	0,294	11,297	14,208	16,245	26,972	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,335	1,148	15,497	988,068	817,877	1 619,952		3,946	3,003	10,067	749,386	680,681	943,760	861,028	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	18,551	5,442	بربرة
Sidi el Barrak	0,416	116,475	130,496	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,685	0,271	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	35,60	0,000	0,050	0,895	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 04-07-18 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 03/07/2018 M m3	Apport du 03/07/2018 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	258,31	15,576	15,576	0,150				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	432,74	49,168	47,244	0,052				
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	282,61	42,327	42,327	0,090		0,038		
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	180,89	60,210	44,570					
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	103,11	153,091	153,091	1,905	0,297	0,840		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	213,27	58,896	55,896	0,294		0,022		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	79,51	61,151	51,851	0,037		0,040		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	77,28	5,087	5,087	0,024		0,001		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	76,69	71,068	67,868	0,714				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,60	20,980	19,980	0,063				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,003	0,011		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,68	23,216	21,616			0,008		
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	25,91	254,425	215,265	0,416	0,009	0,009		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,12	30,704	21,004	0,049		0,044		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,78	17,636	16,726			0,013		
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	381,21	5,353	5,353					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	510,65	2,170	2,170	0,011		0,012		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,66	0,008	0,008		0,001	0,005		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		877,569	785,634	3,806	0,310	1,042		
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	116,73	11,682	11,682	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	38,10	2,899	2,899					
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	209,86	2,883	2,883	0,021	0,005	0,010		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	260,98	29,268		0,000		0,044		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	0,015		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,14	0,956	0,956			0,002		
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		520,69	1,151	1,151		0,003	0,010		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		49,946	20,678	0,032	0,015	0,083		
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	49,57	1,304	1,304	0,012	0,005	0,005		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	71,99	0,295	0,295					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	162,86	5,083	5,083	0,048	0,005	0,017		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	14,39	6,100	6,100	0,028				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	90,99	0,953	0,953					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	34,32	2,511	2,011	0,020	0,001	0,001		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		16,245	15,745	0,108	0,010	0,023		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		943,760	822,057	3,946	0,335	1,148		

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 : 04/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
943,760	1 057,461	-113,700	

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) *	15,576	30	44,684	44,684	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	153,091	28	386,771	429,125	
بوهرتمه	58,896	53	53,141	81,764	
جوميين	61,151	51	57,622	96,379	
سجنان	71,068	53	62,946	94,932	
سليانة	5,353	16	28,088	97,687	
بئر المشاركة	11,682	28	29,917	210,918	
الحمى	0,953	7	11,147	18,797	
سيدي سعد	29,268	22	104,049	1 970,732	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,310
		سدود الوسط
		0,015
		سدود الوطن القبلي
		0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
988,068	1 619,952	-631,884

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,950		3,806
		سدود الوسط
		0,032
		سدود الوطن القبلي
		0,108

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)
0,000	19,664	5,442	
0,416	153,780	130,496	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	10,099	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,342	208,281	226,473	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
0,000	1,685	0,271