

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-06-18	الشهر الي du mois au 15-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 15-06-18	du 1-09-16 au 15-06-17		*	15-06-18	15-06-17	الشهر mois 15-06-18	للسنة l'année 15-06-18	للسنة l'année 15-06-17	du 16-06-18	du 16-06-17	
MELLEGUE	0,005	0,069	14,892	23,839	31,625	159,017	T	0,150	0,100	1,505	13,536	24,922	17,030	11,684	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,717	T	0,035	0,000	0,524	13,271	9,377	50,656	35,838	بني مطير
KASSEB	0,000	0,167	0,430	32,600	24,258	42,817	T	0,092	0,090	1,379	23,436	22,228	44,339	45,897	كساب
BARBARA	0,012	0,093	0,294	89,119	43,150	82,670	tr	0,121	0,000	1,787	69,135	16,527	61,538	51,193	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,530	9,724	166,046	139,199	386,126	T,p	1,408	1,903	12,928	116,913	123,782	162,212	189,367	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,519	1,185	74,496	74,986	80,196	E,tr	2,380	0,383	13,518	34,981	47,217	63,962	53,757	بو هرتمه
JOUMINE	0,003	0,348	0,736	45,807	40,905	74,978	E,p	0,023	0,088	0,422	22,037	21,857	62,092	50,773	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,009	0,103	5,637	4,827	9,388	E	0,015	0,030	0,320	2,075	2,771	5,552	5,057	غزالة
SEJNANE	0,000	0,049	1,380	92,289	60,376	117,558	tr,p	0,727	0,722	10,944	175,085	143,506	76,246	53,272	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,046	E,tr	0,032	0,062	0,566	23,205	5,328	21,988	19,504	الزرقة
Kebir	0,009	0,074	-	20,950	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	الكبير
Moula	0,002	0,062	-	13,564	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	المولى
S. EL BARRAK	0,121	0,875	1,971	253,127	170,087	292,431	tr	0,607	0,624	8,627	138,556	160,235	265,331	232,768	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,095	0,100	12,444	12,381	29,140	tr	0,048	0,053	0,659	13,241	0,000	31,766	27,931	الزياتين
Gangoum	0,000	0,045	0,000	31,400	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,722	17,042	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,216	34,424		0,000	0,000	0,013	0,584	2,876	5,478	8,188	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,036	0,482	1,607	4,364	12,091	E	0,016	0,001	0,085	1,344	1,511	2,208	3,061	لخماس
RMIL	0,001	0,010	0,063	0,289	1,396	9,897		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,014	0,058	الرميل
S /T Nord	0,165	3,982	32,635	937,666	664,928	1 403,457		5,653	4,055	53,273	678,591	582,249	917,967	805,388	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,575	E	0,009	0,010	0,130	1,812	2,981	12,308	19,845	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,747		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,761	17,137	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,042	0,741	2,718	15,361	21,793		0,000	0,020	0,000	3,741	5,501	2,833	10,064	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,176	2,507	10,392	18,636	42,962		0,000	0,029	0,005	0,364	4,719	29,931	32,981	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,064	0,496	0,661	12,790	14,347	p	0,003	0,006	0,020	0,832	0,648	0,206	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,002	0,007	0,560	3,221	0,062	29,140		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,028	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,026	0,112	0,277	0,506	1,768		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,084	1,389	2,164	1,768		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,017	0,322	5,000	23,218	106,173	153,100		0,012	0,064	0,155	6,949	25,852	52,125	83,358	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,130	1,527	0,000	4,995	E	0,000	0,000	0,159	0,345	0,591	1,526	1,742	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,615	E	0,000	0,000	0,066	0,858	1,397	0,394	1,719	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,041	0,159	1,010	1,930	4,623	E	0,000	0,012	0,144	4,072	4,402	5,138	4,671	مـصـري
LEBNA	0,004	0,050	0,183	4,214	20,591	17,814	E	0,013	0,025	0,355	3,314	3,239	6,943	16,370	لـبـنـة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,735	4,418		0,000	0,007	0,000	0,000	0,627	1,018	2,196	الحمى
ABID	0,002	0,018	0,012	3,367	5,509	5,202	E	0,012	0,026	0,244	1,615	1,969	2,877	3,601	العبيـد
S/T CAP-BON	0,008	0,134	0,729	11,511	34,471	43,667		0,025	0,070	0,968	10,204	12,226	17,897	30,300	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,189	4,438	38,364	972,394	805,571	1 600,224		5,690	4,189	54,396	695,743	620,326	987,988	919,046	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	18,312	4,351	بريرة
Sidi el Barrak	0,607	105,409	121,569	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,674	0,263	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	35,90	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 : 16-06-18 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 15/06/2018 M m3	Apport du 15/06/2018 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	258,77	17,030	17,030	0,150	0,005	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	433,27	50,656	48,732	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	283,27	44,339	44,339	0,092		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	181,23	61,538	45,898	0,121	0,012	0,093		
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	1,408		0,530	1,0	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	214,16	63,962	60,962	2,380		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	79,72	62,092	52,792	0,023	0,003	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	77,87	5,552	5,552	0,015	0,002	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	77,66	76,246	73,046	0,727		0,049		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,16	21,988	20,988	0,032			3,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,009	0,074	2,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,77	23,324	21,724		0,002	0,062		
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	26,29	265,331	226,171	0,607	0,121	0,875		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,48	31,766	22,066	0,048	0,006	0,095		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,84	17,722	16,812			0,045		
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	381,26	5,478	5,478					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	0,016	0,002	0,036		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	279,89	0,014	0,014		0,001	0,010		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		917,967	826,024	5,653	0,165	3,982		
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	116,91	12,308	12,308	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	38,50	3,761	3,761					
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		0,006	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		0,176		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	0,004	0,064		
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	0,007		
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	0,026		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,125	22,714	0,012	0,017	0,322		
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	50,03	1,526	1,526			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	72,24	0,394	0,394			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	162,93	5,138	5,138		0,002	0,041		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	14,73	6,943	6,943	0,013	0,004	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	91,16	1,018	1,018			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	34,95	2,877	2,377	0,012	0,002	0,018		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		17,897	17,397	0,025	0,008	0,134		
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		987,988	866,134	5,690	0,189	4,438		

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 : 16/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
987,988	1 127,819	-139,831	

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) *	17,030	33	43,230	43,230	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,212	30	377,650	420,004	
بوهرتمه	63,962	57	48,075	76,698	
جوميين	62,092	52	56,681	95,438	
سجنان	76,246	57	57,768	89,754	
سليانة	5,478	16	27,964	97,562	
بئر المشاركة	12,308	30	29,291	210,292	
الحمى	1,018	8	11,082	18,732	
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
0,190		0,165
		سدود الوسط 0,017
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
972,394	1 600,224	-627,830

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,690		5,653
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,025

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)
0,121	19,664	4,351	
0,607	153,780	121,569	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,048	13,631	9,278	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,593	208,281	217,857	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	1,674	0,263