

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-06-16	الشهر الي du mois au 17-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-06-16	du 1-09-14 au 19-06-15		*	18-06-16	19-06-15	mois للشهر 17-06-16	l'année للسنة 17-06-16	l'année للسنة 19-06-15	du 18-06-16	du 19-06-15	
MELLEGUE	0,016	4,463	15,806	84,790	91,550	164,506	p	0,290	0,256	5,080	82,905	78,535	24,527	26,577	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,713	41,948	T	0,053	0,074	0,881	20,518	58,905	34,104	52,521	بني مطير
KASSEB	0,046	0,466	0,625	22,474	76,138	45,907	T	0,092	0,099	1,522	21,596	31,054	57,111	68,697	كساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,077	137,913	75,987		0,000	0,000	0,000	27,878	119,775	63,223	62,769	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,399	611,423	634,172	T	1,806	1,701	27,939	269,876	542,878	340,679	534,325	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	0,752	1,256	48,205	240,804	117,460	E	0,328	0,369	5,467	45,898	178,107	49,079	75,781	بو هرتمه
JOUMINE	0,009	0,396	0,589	30,511	98,216	115,548	E	0,102	0,287	1,706	47,040	70,532	53,085	95,138	جومين
GHEZALA	0,005	0,186	0,030	2,567	9,516	9,410	E	0,025	0,023	0,459	2,373	6,157	5,863	8,765	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,369	47,846	137,567	99,194	E	0,445	0,319	6,383	62,133	101,711	50,892	99,836	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,221	1,162	156,754	374,786	180,569		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,383	281,987	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,292	1,403	10,618	15,802	45,367	E	0,000	0,118	0,463	8,687	12,709	7,330	17,228	سليانة
LAKHMESS	0,153	0,271	0,288	2,855	1,777	10,137	E	0,163	0,022	0,267	4,088	5,917	1,254	3,920	لخمساس
RMIL	0,000	0,035	0,316	1,509	2,760	8,639	E	0,010	0,016	0,120	1,288	1,210	1,349	1,736	الرميل
S /T Nord	0,270	8,143	42,871	602,234	1 874,967	1 548,844		3,316	3,285	50,287	701,525	1 435,354	969,878	1 329,280	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,388	0,576	4,468	9,959	31,773	E	0,017	0,012	0,430	3,216	3,606	17,861	28,221	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,047	0,275	2,174	6,709	19,325		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,325	1,281	الرميل
NEBHANA	0,000	0,071	0,645	8,164	11,970	22,228	E	0,000	0,096	0,000	10,672	19,500	2,371	12,240	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,262	4,920	13,366	18,199	106,381	E	0,035	0,033	0,492	16,497	11,185	32,535	50,420	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,218	1,732	5,904	25,703	p	0,004	0,000	0,026	0,891	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,969	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,969		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,014	0,772	8,744	31,101	52,741	241,348		0,056	0,141	0,948	31,280	35,194	55,114	93,274	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,032	0,536	0,000	3,866		0,019	0,016	0,177	0,721	1,163	2,261	3,031	بزيغ
CHIBA	0,001	0,008	0,033	0,259	8,751	5,252	E	0,000	0,026	0,000	1,423	5,126	0,058	2,661	شبيبة
MASRI	0,004	0,047	0,033	0,901	1,644	2,357	E	0,045	0,045	0,458	4,316	4,013	4,633	4,285	مصري
LEBNA	0,023	0,178	0,121	4,372	47,318	20,909	E	0,033	0,036	0,569	2,945	24,479	8,170	18,298	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,194	1,693	5,602		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,949	1,802	الحمى
ABID	0,004	0,040	0,045	0,918	12,655	4,463	E	0,026	0,019	0,350	2,163	3,562	3,055	7,876	العبيد
S/T CAP-BON	0,032	0,293	0,318	7,181	72,061	42,450		0,123	0,141	1,554	11,568	38,612	19,127	37,953	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,316	9,209	51,933	640,515	1999,77	1 832,642		3,495	3,567	52,790	744,373	1 509,160	1 044,119	1 460,508	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,800	36,90	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 18-06-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 17/06/2016 M m3	Apport du 17/06/2016 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	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,76	24,527	24,527	0,290	0,016	4,463		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,71	34,104	32,180	0,053				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	287,10	57,111	57,111	0,092	0,046	0,466		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,65	63,223	47,583			0,052		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	107,81	340,679	340,679	1,806				1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,44	49,079	46,079	0,328	0,041	0,752		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	77,61	53,085	43,785	0,102	0,009	0,396		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,25	5,863	5,863	0,025	0,005	0,186		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	72,44	50,892	47,692	0,445		0,010		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,83	281,383	242,223			1,221		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,95	7,330	7,330			0,292		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,75	1,254	1,254	0,163	0,153	0,271		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,43	1,349	1,349	0,010		0,035		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		969,878	897,654	3,316	0,270	8,143		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,31	17,861	17,861	0,017	0,007	0,388		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,40	0,325	0,325		0,005	0,047		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,35	2,371	2,371			0,071		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,42	32,535	3,124	0,035	0,002	0,262		3,44
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,004	0,000	0,005		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		55,114	25,703	0,056	0,014	0,772		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	51,29	2,261	2,261	0,019		0,021		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,09	0,058	0,058		0,001	0,008		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	162,28	4,633	4,633	0,045	0,004	0,047		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,16	8,170	8,170	0,033	0,023	0,178		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,48	0,949	0,949					0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	35,74	3,055	2,555	0,026	0,004	0,040		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		19,127	18,627	0,123	0,032	0,293		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1044,119	941,984	3,495	0,316	9,209		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" * 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:2006;(Mellègue,Sidi el barrak):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* Capacité utile. : Capacité utilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 18/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 495,067	-450,948	1 044,119	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	35,733	35,733	41	24,527	ملاق (الى مستوى 265 م)
	302,437	588,441	53	340,679	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,958	91,581	44	49,079	بوهرتمه
	65,689	104,445	45	53,085	جومين
	83,122	115,108	38	50,892	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	23,738	204,739	43	17,861	بئر المشاركة
	11,151	18,801	7	0,949	الحمى
	100,783	1 967,465	24	32,535	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,320		0,270
		سدود الوسط
		0,014
		سدود الوطن القبلي
		0,032

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
640,515	1 832,642	-1 192,127

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,500		3,316
		سدود الوسط
		0,056
		سدود الوطن القبلي
		0,123

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,986