

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-06-16	الشهر الي du mois au 19-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 20-06-16	du 1-09-14 au 21-06-15		*	20-06-16	21-06-15	لشهر mois 19-06-16	للسنة l'année 19-06-16	للسنة l'année 21-06-15	du 20-06-16	du 21-06-15	
MELLEGUE	0,186	4,649	15,806	84,195	91,556	165,559	p	0,290	0,248	5,530	82,930	79,039	24,141	26,020	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,713	41,966	T	0,053	0,074	0,987	20,528	59,053	33,948	52,347	ني مطير
KASSEB	0,004	0,513	0,625	22,494	76,198	45,949	T	0,093	0,099	1,707	21,606	31,253	56,929	68,533	كساب
BARBARA	0,011	0,063	0,560	37,088	137,918	76,025		0,000	0,000	0,000	27,878	119,816	63,182	62,604	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,399	611,423	635,519	T	1,704	1,701	31,347	270,682	546,281	336,651	530,511	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,817	1,256	48,038	240,875	117,544	E	0,341	0,362	6,161	45,888	178,850	48,418	75,072	وهرتمه
JOUMINE	0,004	0,408	0,589	30,483	98,254	115,588	E	0,263	0,288	2,241	47,405	71,093	52,517	94,502	يومين
GHEZALA	0,000	0,186	0,030	2,567	9,519	9,412	E	0,013	0,020	0,494	2,374	6,195	5,821	8,723	غزالة
SEJNANE	0,000	0,012	0,369	47,801	137,634	99,218	E	0,357	0,302	7,142	62,203	102,332	50,089	99,195	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,378	1,162	156,710	374,786	180,646		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,081	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,292	1,403	10,611	15,802	45,460	E	0,063	0,139	0,536	8,671	12,972	7,163	16,845	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,284	0,288	2,857	1,777	10,157	E	0,017	0,024	0,300	4,118	5,962	1,228	3,862	خمساس
RMIL	0,000	0,036	0,316	1,509	2,760	8,699	E	0,010	0,014	0,133	1,292	1,235	1,332	1,706	لرميل
S /T Nord	0,212	8,639	42,871	601,382	1 875,216	1 551,742		3,203	3,273	56,577	702,819	1 441,944	962,500	1 321,305	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,396	0,576	4,443	9,959	31,812	E	0,017	0,012	0,465	3,216	3,630	17,774	28,108	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,052	0,275	2,179	6,709	19,344		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,318	1,206	لرمل
NEBHANA	0,000	0,071	0,645	8,098	11,974	22,271	E	0,000	0,116	0,000	10,645	19,720	2,331	12,001	نبهانة
SIDI SAAD	0,001	0,265	4,920	13,310	18,199	106,698	E	0,038	0,032	0,564	16,486	11,247	32,386	50,230	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,218	1,732	5,904	25,784	p	0,000	0,000	0,026	0,883	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,977	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	17,977		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,010	0,789	8,744	30,959	52,745	241,864		0,056	0,160	1,054	31,235	35,499	54,831	92,657	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,024	0,032	0,533	0,000	3,869		0,019	0,032	0,210	0,754	1,211	2,215	2,979	زبيغ
CHIBA	0,001	0,009	0,033	0,260	8,751	5,254	E	0,000	0,043	0,000	1,423	5,196	0,058	2,577	شبيبة
MASRI	0,004	0,054	0,033	0,904	1,645	2,359	E	0,045	0,025	0,548	4,373	4,062	4,543	4,220	صري
LEBNA	0,000	0,193	0,121	4,387	47,318	20,917	E	0,033	0,050	0,633	2,948	24,569	8,073	17,993	بنة
HMA	0,025	0,025	0,054	0,218	1,697	5,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,943	1,802	لحمى
ABID	0,004	0,044	0,045	0,920	12,655	4,466	E	0,019	0,021	0,396	2,180	3,601	3,005	7,807	لعبيد
S/T CAP-BON	0,036	0,349	0,318	7,223	72,066	42,470		0,116	0,170	1,788	11,677	38,908	18,837	37,379	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,258	9,777	51,933	639,564	2000,03	1 836,076		3,375	3,604	59,419	745,731	1 516,351	1 036,169	1 451,341	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	
Bge El aroussia	1,800	37,10	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-06-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 19/06/2016 M m3	Apport du 19/06/2016 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	260,67	24,141	24,141	0,290	0,186	4,649		
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	426,64	33,948	32,024	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	287,05	56,929	56,929	0,093	0,004	0,513	3,0	
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	181,64	63,182	47,542		0,011	0,063	2,0	
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	107,69	336,651	336,651	1,704				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	211,31	48,418	45,418	0,341		0,817		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	77,47	52,517	43,217	0,263	0,004	0,408	1,6	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	78,20	5,821	5,821	0,013		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	72,25	50,089	46,889	0,357	0,000	0,012		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	26,82	281,081	241,921			1,378		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	381,89	7,163	7,163	0,063		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	508,69	1,228	1,228	0,017	0,006	0,284		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,39	1,332	1,332	0,010		0,036		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		962,500	890,276	3,203	0,212	8,639		
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	118,29	17,774	17,774	0,017	0,003	0,396		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	36,39	0,318	0,318		0,005	0,052		
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	209,31	2,331	2,331			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	261,40	32,386	2,975	0,038	0,001	0,265		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		0,000	0,006		
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		54,831	25,420	0,056	0,010	0,789		
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	51,22	2,215	2,215	0,019	0,003	0,024		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	0,009		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	162,16	4,543	4,543	0,045	0,004	0,054		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	15,13	8,073	8,073	0,033		0,193		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	91,46	0,943	0,943		0,025	0,025		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	35,66	3,005	2,505	0,019	0,004	0,044	4,4	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		18,837	18,337	0,116	0,036	0,349		
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		1036,169	934,034	3,375	0,258	9,777		

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 : 20/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 483,980	1 036,169	-447,811
المخزون العام للسدود		

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
	36,119	36,119	40	24,141	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	306,465	592,469	52	336,651	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,619	92,242	43	48,418	بوهرتمه
	66,256	105,013	44	52,517	جوميين
	83,925	115,911	37	50,089	سجنان
	26,278	95,877	21	7,163	سليانة
	23,825	204,826	43	17,774	بئر المشاركة
	11,157	18,807	7	0,943	الحمي
	100,931	1 967,614	24	32,386	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,212
		0,010
		0,036
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
639,564	1 836,076	-1 196,512

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,370		3,203
		0,056
		0,116
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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
من سد بربرة الى سد بوهرتمه		
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		

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