

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-06-16	الشهر الي du mois au 10-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 11-06-16	du 1-09-14 au 12-06-15		*	11-06-16	12-06-15	mois للشهر 10-06-16	للسنة l'année 10-06-16	للسنة l'année 12-06-15	du 11-06-16	du 12-06-15	
MELLEGUE	0,043	4,239	15,806	88,146	90,470	160,818	p	0,338	0,236	2,875	82,752	76,787	26,717	27,459	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,788	76,704	41,888	T	0,052	0,069	0,514	20,505	58,399	34,816	53,223	نى مطير
KASSEB	0,010	0,212	0,625	22,418	76,048	45,761	T	0,093	0,099	0,877	21,565	30,360	57,693	69,433	سساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,189	137,903	75,857		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	63,678	63,100	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	139,287	611,423	629,457	T	2,005	2,002	15,917	266,960	531,069	355,010	548,105	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	0,513	1,256	48,572	240,656	117,167	E	0,339	0,365	3,130	45,255	175,535	51,316	78,363	وهرتمه
JOUMINE	0,008	0,249	0,589	30,615	98,031	115,411	E	0,101	0,141	0,995	46,875	69,139	53,859	96,700	يومين
GHEZALA	0,003	0,009	0,030	2,465	9,512	9,403	E	0,024	0,021	0,165	2,170	6,008	6,020	8,954	غزالة
SEJNANE	0,000	0,007	0,369	47,850	137,427	99,107	E	0,374	0,431	3,527	61,403	99,096	53,938	102,666	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,698	1,162	156,831	374,310	180,298		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	282,289	283,194	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,087	1,403	10,643	15,696	45,039	E	0,119	0,131	0,463	8,871	11,868	7,274	18,164	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,074	0,288	2,779	1,777	10,070	E	0,020	0,024	0,073	3,898	5,768	1,270	4,122	خمساس
RMIL	0,003	0,008	0,316	1,488	2,759	8,428	E	0,000	0,010	0,050	1,222	1,131	1,424	1,881	لرميل
S /T Nord	0,117	6,148	42,871	607,072	1 872,717	1 538,704		3,466	3,530	28,586	696,619	1 412,715	995,305	1 355,364	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,039	0,171	0,576	4,251	9,959	31,639	E	0,017	0,012	0,173	3,080	3,523	18,120	28,615	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,031	0,275	2,158	6,709	19,261		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,354	1,627	لرمل
NEBHANA	0,004	0,053	0,645	8,318	11,896	22,077	E	0,000	0,093	0,000	10,827	18,862	2,411	12,891	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,207	4,920	13,594	18,140	105,270	E	0,031	0,038	0,240	16,473	10,891	33,055	51,087	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	1,731	5,901	25,419	p	0,004	0,000	0,014	0,895	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,938	d	0,000	0,000	0,000	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,938		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,051	0,465	8,744	31,250	52,605	239,543		0,051	0,143	0,427	32,866	34,179	55,962	95,397	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,032	0,555	0,000	3,859		0,017	0,019	0,065	0,609	1,058	2,400	3,168	زريغ
CHIBA	0,000	0,004	0,033	0,258	8,750	5,244	E	0,000	0,025	0,000	1,423	4,939	0,058	2,891	شبيبة
MASRI	0,003	0,024	0,033	0,902	1,630	2,351	E	0,039	0,015	0,166	4,036	3,775	4,941	4,535	صري
LEBNA	0,024	0,111	0,121	4,368	47,279	20,881	E	0,039	0,055	0,323	2,851	24,258	8,527	18,786	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,197	1,687	5,590		0,000	0,006	0,000	0,000	0,245	0,975	1,847	لحمى
ABID	0,000	0,014	0,045	0,896	12,640	4,452	E	0,024	0,028	0,174	2,100	3,426	3,271	8,047	لعبيد
S/T CAP-BON	0,028	0,160	0,318	7,176	71,986	42,378		0,119	0,147	0,728	11,018	37,701	20,171	39,274	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,196	6,774	51,933	645,498	1997,31	1 820,625		3,636	3,820	29,740	740,503	1 484,595	1 071,439	1 490,035	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	1,900	36,80	0,000	0,080	14,457	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 : 11-06-16 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 10/06/2016 M m3	Apport du 10/06/2016 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	261,25	26,717	26,717	0,338	0,043	4,239		
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	427,03	34,816	32,892	0,052				
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	287,26	57,693	57,693	0,093	0,010	0,212		
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	181,76	63,678	48,038			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	108,23	355,010	355,010	2,005				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	211,87	51,316	48,316	0,339	0,041	0,513		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	77,80	53,859	44,559	0,101	0,008	0,249		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	78,44	6,020	6,020	0,024	0,003	0,009		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	73,14	53,938	50,738	0,374		0,007		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	26,86	282,289	243,129			0,698		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	381,93	7,274	7,274	0,119		0,087		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	508,79	1,270	1,270	0,020	0,010	0,074		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,60	1,424	1,424		0,003	0,008		2,23
S/IT 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		995,305	923,081	3,466	0,117	6,148		
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	118,37	18,120	18,120	0,017	0,039	0,171		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	36,44	0,354	0,354		0,005	0,031		
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	209,39	2,411	2,411		0,004	0,053		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	261,49	33,055	3,644	0,031	0,002	0,207		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	0,003		
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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		55,962	26,551	0,051	0,051	0,465		
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	51,50	2,400	2,400	0,017		0,008		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		0,000	0,004		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	162,68	4,941	4,941	0,039	0,003	0,024		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	15,27	8,527	8,527	0,039	0,024	0,111		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	91,55	0,975	0,975					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	36,04	3,271	2,771	0,024		0,014		2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		20,171	19,671	0,119	0,028	0,160		
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		1071,439	969,304	3,636	0,196	6,774		

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 : 11/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 517,639	-446,201	1 071,439	

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
33,543	33,543	33,543	44	26,717	ملاق (الى مستوى 265 م) *
574,110	288,106	574,110	55	355,010	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,344	60,721	89,344	46	51,316	بوهرتمه
103,671	64,914	103,671	45	53,859	جوميين
112,062	80,076	112,062	40	53,938	سجنان
95,766	26,167	95,766	22	7,274	سليانة
204,480	23,479	204,480	44	18,120	بئر المشاركة
18,775	11,125	18,775	8	0,975	الحمي
1 966,945	100,262	1 966,945	25	33,055	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,117
		0,051
		0,028

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
645,498	1 820,625	-1 175,127

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,640		3,466
		0,051
		0,119

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