

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-06-16	الشهر الي du mois au 7-06-16	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 8-06-16	du 1-09-14 au 9-06-15		*	8-06-16	9-06-15	للشهر 7-06-16	للسنة 7-06-16	للسنة 9-06-15	du 8-06-16	du 9-06-15	
MELLEGUE	0,280	4,061	15,806	91,928	88,761	159,237	p	0,160	0,253	1,812	82,441	76,042	27,691	26,577	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,788	76,621	41,862	T	0,048	0,069	0,366	20,496	58,191	35,088	53,400	بني مطير
KASSEB	0,041	0,151	0,625	22,411	76,012	45,699	T	0,093	0,099	0,599	21,540	30,063	57,985	69,760	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	37,203	137,903	75,801		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	63,802	63,347	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	140,581	611,321	627,437	T	1,501	1,704	10,507	264,856	525,362	361,580	554,570	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,080	0,433	1,256	48,686	240,656	117,042	E	0,334	0,371	2,111	44,695	174,416	52,315	79,691	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,188	0,589	30,579	97,878	115,352	E	0,100	0,144	0,694	46,789	68,730	54,185	97,105	جومين
GHEZALA	0,002	0,005	0,030	2,462	9,509	9,400	E	0,015	0,021	0,106	2,149	5,945	6,086	9,041	غزالة
SEJNANE	0,002	0,006	0,369	47,848	137,427	99,071	E	0,383	0,417	2,354	60,629	97,794	55,184	104,168	سجنان
S. EL BARRAK	0,151	0,506	1,162	157,123	374,101	180,181		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	282,892	283,798	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,087	1,403	10,996	15,647	44,899	E	0,096	0,113	0,096	8,550	11,529	7,769	18,562	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,045	0,288	2,761	1,777	10,041	E	0,002	0,024	0,014	3,839	5,709	1,308	4,199	لخمساس
RMIL	0,001	0,003	0,316	1,494	2,759	8,337	E	0,002	0,005	0,050	1,222	1,105	1,428	2,044	الرميل
S /T Nord	0,572	5,511	42,871	612,861	1 870,374	1 534,358		2,734	3,219	18,708	692,349	1 402,441	1 007,315	1 366,263	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,095	0,576	4,206	9,959	31,581	E	0,017	0,012	0,121	3,080	3,488	18,163	28,785	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,021	0,275	2,152	6,709	19,234		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,361	1,777	الرميل
NEBHANA	0,004	0,045	0,645	8,517	11,858	22,013	E	0,000	0,043	0,000	10,917	18,654	2,421	13,108	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,128	4,920	13,555	18,009	104,794	E	0,035	0,058	0,145	16,469	10,741	33,208	51,277	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,218	1,730	5,900	25,297	p	0,000	0,000	0,006	0,894	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	2,764	0,000	17,925	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	17,925		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,290	8,744	34,122	52,436	238,770		0,053	0,113	0,273	32,951	33,785	56,175	96,124	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,032	0,564	0,000	3,856		0,004	0,014	0,033	0,577	1,005	2,442	3,232	بزيغ
CHIBA	0,001	0,003	0,033	0,257	8,750	5,241	E	0,000	0,044	0,000	1,423	4,833	0,058	3,024	شبيبة
MASRI	0,003	0,015	0,033	0,897	1,630	2,349	E	0,024	0,010	0,079	3,949	3,729	5,027	4,588	مصري
LEBNA	0,015	0,055	0,121	4,348	47,267	20,869	E	0,033	0,035	0,223	2,784	24,135	8,624	19,030	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,199	1,687	5,584		0,000	0,006	0,000	0,000	0,227	0,987	1,880	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,045	0,896	12,637	4,448	E	0,020	0,027	0,101	2,045	3,343	3,435	8,150	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,094	0,318	7,161	71,971	42,347		0,080	0,136	0,437	10,778	37,272	20,573	39,904	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,600	5,895	51,933	654,144	1994,78	1 815,474		2,866	3,468	19,417	736,078	1 473,498	1 084,063	1 502,291	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	1,700	36,90	0,000	0,080	14,697	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 08-06-16 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 07/06/2016 M m3	Apport du 07/06/2016 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	261,46	27,691	27,691	0,160	0,280	4,061		
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	427,15	35,088	33,164	0,048				
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	287,34	57,985	57,985	0,093	0,041	0,151		
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	181,79	63,802	48,162		0,026			
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	108,42	361,580	361,580	1,501				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	212,06	52,315	49,315	0,334	0,080	0,433		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	77,88	54,185	44,885	0,100	0,006	0,188		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	78,52	6,086	6,086	0,015	0,002	0,005		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	73,42	55,184	51,984	0,383	0,002	0,006		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	26,88	282,892	243,732		0,151	0,506		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	382,10	7,769	7,769	0,096		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	508,88	1,308	1,308	0,002	0,009	0,045		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,61	1,428	1,428	0,002	0,001	0,003		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		1007,315	935,091	2,734	0,572	5,511		
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	118,38	18,163	18,163	0,017		0,095		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	36,45	0,361	0,361		0,005	0,021		
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	209,40	2,421	2,421		0,004	0,045		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	261,51	33,208	3,797	0,035		0,128		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	0,002		
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		56,175	26,764	0,053	0,009	0,290		
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	51,56	2,442	2,442	0,004	0,000	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		0,001	0,003		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	162,79	5,027	5,027	0,024	0,003	0,015		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	15,30	8,624	8,624	0,033	0,015	0,055		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	91,58	0,987	0,987					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	36,16	3,435	2,935	0,020		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		20,573	20,073	0,080	0,018	0,094		
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		1084,063	981,928	2,866	0,600	5,895		

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 : 08/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 531,129	-447,066	1 084,063	

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
	32,569	32,569	46	27,691	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	281,536	567,540	56	361,580	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	59,722	88,345	47	52,315	بوهرتمه
	64,588	103,345	46	54,185	جوميين
	78,830	110,816	41	55,184	سجنان
	25,673	95,271	23	7,769	سليانة
	23,436	204,437	44	18,163	بئر المشاركة
	11,113	18,763	8	0,987	الحمي
	100,109	1 966,792	25	33,208	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,600		0,572
		0,009
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
654,144	1 815,474	-1 161,330

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,870		2,734
		0,053
		0,080

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