

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-06-16	الشهر الي du mois au 6-06-16	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 7-06-16	du 1-09-14 au 8-06-15		*	7-06-16	8-06-15	للشهر mois 6-06-16	للسنة l'année 6-06-16	للسنة l'année 8-06-15	du 7-06-16	du 8-06-15	
MELLEGUE	0,556	3,781	15,806	94,136	88,627	158,710	p	0,160	0,256	1,652	82,573	75,789	27,598	26,717	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,824	76,621	41,853	T	0,048	0,069	0,318	20,507	58,122	35,179	53,488	بني مطير
KASSEB	0,037	0,110	0,625	22,535	76,012	45,678	T	0,089	0,098	0,506	21,534	29,963	58,057	69,883	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	37,498	137,903	75,782		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	63,843	63,430	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	140,921	611,321	626,763	T	1,501	1,700	9,006	264,860	523,658	363,309	556,559	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,108	0,353	1,256	48,914	240,656	117,000	E	0,308	0,383	1,777	44,557	174,045	52,582	80,090	بو هرتمه
JOUMINE	0,042	0,183	0,589	30,718	97,873	115,332	E	0,101	0,130	0,594	46,791	68,593	54,308	97,282	جومين
GHEZALA	0,001	0,002	0,030	2,460	9,509	9,399	E	0,015	0,018	0,091	2,148	5,924	6,104	9,073	غزالة
SEJNANE	0,000	0,003	0,369	47,846	137,425	99,058	E	0,342	0,426	1,971	60,585	97,377	55,586	104,625	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,355	1,162	157,044	373,895	180,143		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	282,892	283,798	سيدي البراق
SILIANA	0,017	0,087	1,403	11,536	15,634	44,852	E	0,000	0,110	0,000	8,545	11,416	7,888	18,682	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,037	0,288	2,763	1,777	10,032	E	0,002	0,020	0,012	3,848	5,685	1,304	4,230	لخمساس
RMIL	0,000	0,002	0,316	1,654	2,759	8,307	E	0,002	0,011	0,047	1,227	1,100	1,433	2,085	الرميل
S /T Nord	0,770	4,939	42,871	616,849	1 870,013	1 532,909		2,568	3,221	15,974	692,317	1 399,229	1 010,084	1 369,941	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,033	0,095	0,576	4,206	9,959	31,562	E	0,017	0,012	0,104	3,080	3,476	18,206	28,841	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,016	0,275	2,189	6,709	19,225		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,361	1,831	الرميل
NEBHANA	0,003	0,041	0,645	8,535	11,858	21,991	E	0,000	0,078	0,000	10,939	18,610	2,421	13,173	نهبانة
SIDI SAAD	0,051	0,128	4,920	13,593	17,989	104,635	E	0,018	0,056	0,110	16,462	10,684	33,364	51,373	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,218	1,730	5,900	25,257	p	0,004	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	17,921	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	17,921		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,088	0,281	8,744	34,216	52,415	238,512		0,039	0,146	0,220	32,966	33,673	56,375	96,395	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,032	0,565	0,000	3,855		0,006	0,017	0,029	0,573	0,991	2,449	3,248	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,033	0,257	8,741	5,240	E	0,000	0,004	0,000	1,423	4,789	0,058	3,065	شبيبة
MASRI	0,003	0,012	0,033	0,903	1,630	2,348	E	0,024	0,008	0,056	3,934	3,719	5,051	4,603	مصري
LEBNA	0,000	0,039	0,121	4,332	47,267	20,865	E	0,035	0,028	0,191	2,766	24,100	8,656	19,152	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,200	1,687	5,583		0,000	0,006	0,000	0,000	0,221	0,991	1,891	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,045	0,907	12,637	4,446	E	0,007	0,028	0,081	2,033	3,316	3,490	8,185	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,075	0,318	7,164	71,962	42,337		0,071	0,091	0,357	10,729	37,136	20,695	40,144	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,861	5,295	51,933	658,229	1994,39	1 813,757		2,678	3,458	16,551	736,012	1 470,037	1 087,153	1 506,480	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	1,600	37,05	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 : 07-06-16 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 06/06/2016 M m3	Apport du 06/06/2016 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	261,44	27,598	27,598	0,160	0,556	3,781		
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	427,19	35,179	33,255	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	287,36	58,057	58,057	0,089	0,037	0,110		
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	181,80	63,843	48,203			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	108,47	363,309	363,309	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	212,11	52,582	49,582	0,308	0,108	0,353		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	77,91	54,308	45,008	0,101	0,042	0,183		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	78,54	6,104	6,104	0,015	0,001	0,002		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	73,51	55,586	52,386	0,342		0,003		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			0,355		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	382,14	7,888	7,888		0,017	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	508,87	1,304	1,304	0,002	0,008	0,037		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,62	1,433	1,433	0,002	0,000	0,002		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		1010,084	937,860	2,568	0,770	4,939		
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	118,39	18,206	18,206	0,017	0,033	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			0,016		
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		0,003	0,041		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	261,53	33,364	3,953	0,018	0,051	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	0,004	0,000	0,001		
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		56,375	26,964	0,039	0,088	0,281		
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	51,57	2,449	2,449	0,006		0,007		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	0,002		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	162,82	5,051	5,051	0,024	0,003	0,012		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	15,31	8,656	8,656	0,035		0,039		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	91,59	0,991	0,991					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	36,20	3,490	2,990	0,007		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		20,695	20,195	0,071	0,003	0,075		
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		1087,153	985,018	2,678	0,861	5,295		

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 : 07/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 535,264	-448,111	1 087,153	

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
	32,662	32,662	46	27,598	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	279,807	565,811	56	363,309	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	59,455	88,078	47	52,582	بوهرتمه
	64,465	103,222	46	54,308	جوميين
	78,428	110,414	41	55,586	سجنان
	25,553	95,152	24	7,888	سليانة
	23,393	204,394	44	18,206	بئر المشاركة
	11,109	18,759	8	0,991	الحمي
	99,953	1 966,636	25	33,364	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,860		0,770
		0,088
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
658,229	1 813,757	-1 155,528

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,680		2,568
		0,039
		0,071

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