

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-06-16	الشهر الي du mois au 26-06-16	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 27-06-16	du 1-09-14 au 28-06-15		*	27-06-16	28-06-15	للشهر mois 26-06-16	للسنة l'année 26-06-16	للسنة l'année 28-06-15	du 27-06-16	du 28-06-15	
MELLEGUE	0,002	5,088	15,806	83,911	91,626	169,247	p	0,290	0,258	7,325	83,202	80,785	22,528	24,098	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,714	42,026	T	0,057	0,052	1,366	20,571	59,463	33,245	51,740	نى مطير
KASSEB	0,000	0,542	0,625	22,486	76,209	46,095	T	0,093	0,100	2,357	21,641	31,949	56,034	67,565	كساب
BARBARA	0,000	0,100	0,560	37,031	137,959	76,155		0,000	0,000	0,000	27,878	119,958	62,976	62,288	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,640	20,207	137,911	611,423	640,234	T	1,704	2,004	42,878	271,190	559,401	323,118	515,254	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,019	1,081	1,256	47,857	241,091	117,837	E	0,344	0,354	8,474	45,839	181,189	46,254	72,682	و هرتمه
JOUMINE	0,016	0,507	0,589	30,381	98,481	115,725	E	0,102	0,290	3,132	47,654	73,077	51,526	92,397	يومين
GHEZALA	0,005	0,199	0,030	2,578	9,525	9,419	E	0,025	0,020	0,653	2,421	6,333	5,648	8,555	غزالة
SEJNANE	0,000	0,015	0,369	47,801	137,755	99,304	E	0,421	0,314	9,818	62,169	104,560	47,223	96,735	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,815	1,162	156,737	374,876	180,917		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	279,874	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,020	0,386	1,403	10,592	16,065	45,788	E	0,000	0,144	0,939	9,039	13,843	6,717	15,926	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,335	0,288	2,868	1,782	10,224	E	0,020	0,024	0,358	4,107	6,123	1,203	3,666	خمساس
RMIL	0,000	0,052	0,316	1,523	2,764	8,910	E	0,000	0,019	0,148	1,259	1,332	1,288	1,591	لرميل
S /T Nord	0,072	10,760	42,871	600,307	1 876,271	1 561,882		3,056	3,579	77,448	704,217	1 465,875	937,634	1 292,070	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,412	0,576	4,344	9,959	31,946	E	0,017	0,012	0,586	3,216	3,712	17,472	27,713	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,071	0,275	2,182	6,709	19,408		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,774	لرمل
NEBHANA	0,000	0,079	0,645	8,054	12,035	22,421	E	0,000	0,063	0,000	10,338	20,214	2,280	11,440	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,279	4,920	13,246	18,208	107,809	E	0,023	0,027	0,767	16,444	11,435	31,865	49,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,218	1,733	5,907	26,069	p	0,000	0,000	0,036	0,872	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	18,008	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	18,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,849	8,744	30,756	52,818	243,669		0,040	0,102	1,389	30,874	36,264	53,937	90,624	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,027	0,032	0,517	0,000	3,876		0,005	0,024	0,291	0,824	1,358	2,103	2,809	زريغ
CHIBA	0,001	0,012	0,033	0,262	8,751	5,262	E	0,000	0,027	0,000	1,423	5,374	0,058	2,360	شبيبة
MASRI	0,005	0,079	0,033	0,912	1,693	2,364	E	0,036	0,048	0,814	4,435	4,363	4,278	3,937	صري
LEBNA	0,001	0,208	0,121	4,367	47,318	20,946	E	0,033	0,018	0,894	2,997	24,766	7,599	17,444	بنة
HMA	0,000	0,026	0,054	0,218	1,710	5,619		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,923	1,791	لحمى
ABID	0,002	0,057	0,045	0,927	12,671	4,476	E	0,028	0,022	0,575	2,212	3,750	2,818	7,613	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,410	0,318	7,202	72,143	42,543		0,103	0,140	2,574	11,891	39,880	17,778	35,955	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,092	12,019	51,933	638,265	2001,23	1 848,094		3,198	3,821	81,411	746,982	1 542,019	1 009,349	1 418,649	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	2,000	36,70	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	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 : 27-06-16 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 26/06/2016 M m3	Apport du 26/06/2016 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	260,28	22,528	22,528	0,290	0,002	5,088		
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	426,32	33,245	31,321	0,057				
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	286,80	56,034	56,034	0,093		0,542		
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	181,59	62,976	47,336			0,100		
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	107,28	323,118	323,118	1,704		0,640	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	210,88	46,254	43,254	0,344	0,019	1,081	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	77,22	51,526	42,226	0,102	0,016	0,507	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	77,99	5,648	5,648	0,025	0,005	0,199	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	71,56	47,223	44,023	0,421		0,015	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	26,78	279,874	240,714			1,815	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	381,73	6,717	6,717		0,020	0,386	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	508,63	1,203	1,203	0,020	0,010	0,335	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,29	1,288	1,288			0,052	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		937,634	865,410	3,056	0,072	10,760		
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	118,22	17,472	17,472	0,017	0,003	0,412	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	36,36	0,297	0,297		0,005	0,071		
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	209,26	2,280	2,280			0,079	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	261,33	31,865	2,454	0,023	0,001	0,279	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	0,008		
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		53,937	24,526	0,040	0,009	0,849		
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	51,05	2,103	2,103	0,005	0,002	0,027	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	0,012	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	161,80	4,278	4,278	0,036	0,005	0,079	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	14,98	7,599	7,599	0,033	0,001	0,208	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	91,40	0,923	0,923			0,026	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	35,35	2,818	2,318	0,028	0,002	0,057	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		17,778	17,278	0,103	0,010	0,410		
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		1009,349	907,214	3,198	0,092	12,019		

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 : 27/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 453,143	-443,793	1 009,349	

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
	37,732	37,732	37	22,528	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	319,998	606,002	50	323,118	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	65,783	94,406	41	46,254	بوهرتمه
	67,247	106,004	43	51,526	جومين
	86,791	118,777	35	47,223	سجنان
	26,724	96,323	20	6,717	سليانة
	24,127	205,128	42	17,472	بئر المشاركة
	11,177	18,827	7	0,923	الحمى
	101,452	1 968,135	24	31,865	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,090		0,072
		0,009
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
638,265	1 848,094	-1 209,829

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,200		3,056
		0,040
		0,103

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