

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-08-16	الشهر الي du mois au 21-08-16	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 22-08-16	du 1-09-14 au 23-08-15		*	22-08-16	23-08-15	للشهر mois 21-08-16	للسنة l'année 21-08-16	للسنة l'année 23-08-15	du 22-08-16	du 23-08-15	
MELLEGUE	0,045	1,054	15,231	85,134	117,268	187,165	p	0,120	2,803	3,240	93,323	104,403	10,835	24,098	لاق
BEN METIR	0,000	0,175	0,040	18,895	76,811	42,207	T	0,107	0,085	2,098	24,346	63,655	26,980	45,239	ني مطير
KASSEB	0,024	0,237	0,470	23,283	77,246	46,986	T	0,000	0,099	1,100	25,396	36,866	50,657	62,085	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,211	76,429		0,020	0,000	0,332	28,636	121,100	59,334	58,133	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	613,095	663,846	T	1,501	1,203	32,053	354,960	656,662	209,477	410,330	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,253	0,896	50,255	243,728	119,372	E	0,197	0,286	5,647	60,353	199,482	30,638	54,504	وهرتمه
JOUMINE	0,025	0,277	0,141	31,011	100,072	116,026	E	0,232	0,197	5,079	59,242	87,866	38,176	76,461	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,463	E	0,019	0,017	0,638	3,798	7,497	4,005	7,035	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,281	99,452	E	0,228	0,421	5,811	76,052	122,491	34,228	77,066	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	376,841	181,890	tr	0,418	0,000	4,933	112,179	227,862	259,529	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,015	0,163	1,844	11,057	17,822	48,330	E	0,000	0,063	0,496	10,561	20,325	3,824	9,189	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,082	0,336	3,088	2,435	10,727	E	0,001	0,003	0,084	4,395	7,288	0,896	2,893	خمماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	3,107	9,823	E	0,000	0,000	0,073	1,488	2,028	0,130	0,969	لرميل
S /T Nord	0,109	4,383	35,249	609,370	1 914,525	1 611,716		2,842	5,178	61,584	854,729	1 657,524	728,710	1 091,303	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,139	0,874	4,379	10,481	32,921	E	0,017	0,015	0,518	4,218	4,550	14,006	22,894	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,100	0,634	2,426	6,709	20,058		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,041	0,860	8,090	14,211	23,466		0,000	0,045	0,000	10,126	25,158	1,999	7,837	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,488	6,651	13,876	18,812	115,118		0,000	0,034	0,007	17,096	12,797	28,627	44,766	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,683	1,752	5,928	27,852	p	0,000	0,000	0,022	0,956	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,725		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	1,198	0,000	19,725		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,015	0,776	12,853	31,720	56,143	258,865		0,018	0,094	0,547	32,401	43,458	46,951	76,610	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,033	0,031	0,618	0,000	3,919	E	0,010	0,007	0,195	1,449	2,697	1,304	1,424	زبيغ
CHIBA	0,001	0,011	0,049	0,290	8,785	5,319		0,000	0,000	0,000	1,423	6,622	0,058	0,854	شبيبة
MASRI	0,210	0,263	0,049	1,296	1,857	2,375	E	0,231	0,000	1,249	7,664	7,332	1,168	0,886	صري
LEBNA	0,014	0,114	0,056	4,743	47,618	21,039	E	0,025	0,020	0,515	4,424	26,491	5,271	13,105	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,669		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,738	1,364	لحمى
ABID	0,004	0,037	0,021	1,024	12,770	4,504	E	0,026	0,025	0,290	3,218	4,942	1,565	6,095	لعبيد
S/T CAP-BON	0,232	0,460	0,247	8,190	72,814	42,825		0,292	0,052	2,249	18,177	48,387	10,103	23,728	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,356	5,620	48,349	649,281	2043,48	1 913,406		3,152	5,323	64,380	905,307	1 749,369	785,764	1 191,640	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,020	0,722	0,142	بريرة
Sidi el Barrak	0,418	2,192	4,933	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,341	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	37,20	0,081	1,536	18,385	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,39	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-08-16 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 21/08/2016 M m3	Apport du 21/08/2016 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	256,52	10,835	10,835	0,120	0,045	1,054		
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	423,20	26,980	25,056	0,107		0,175		
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	285,24	50,657	50,657		0,024	0,237		
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	180,66	59,334	43,694	0,020				
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	103,35	209,477	209,477	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	207,38	30,638	27,638	0,197		1,253		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	73,50	38,176	28,876	0,232	0,025	0,277		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	75,79	4,005	4,005	0,019		0,165		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	68,03	34,228	31,028	0,228		0,521		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	26,09	259,529	220,369	0,418		0,457		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	380,56	3,824	3,824		0,015	0,163		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	507,84	0,896	0,896	0,001		0,082		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,60	0,130	0,130			0,000		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		728,710	656,486	2,842	0,109	4,383		
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	117,37	14,006	14,006	0,017	0,006	0,139		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	0,100		
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	208,97	1,999	1,999		0,004	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	260,89	28,627	-0,784	0,000		0,488		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		46,951	17,540	0,018	0,015	0,776		
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	49,57	1,304	1,304	0,010	0,003	0,033		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	0,011		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	156,09	1,168	1,168	0,231	0,210	0,263		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	14,01	5,271	5,271	0,025	0,014	0,114		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	90,83	0,738	0,738			0,002		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	32,91	1,565	1,065	0,026	0,004	0,037		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		10,103	9,603	0,292	0,232	0,460		
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		785,764	683,629	3,152	0,356	5,620		

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 : 22/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
785,764	1 235,981	-450,217	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	10,835	18	49,425	49,425	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,477	33	433,639	719,643	
بوهرتمه	30,638	27	81,399	110,022	
جوميين	38,176	32	80,597	119,354	
سجنان	34,228	26	99,786	131,772	
سليانة	3,824	11	29,617	99,216	
بئر المشاركة	14,006	34	27,593	208,594	
الحمى	0,738	6	11,362	19,012	
سيدي سعد	28,627	21	104,690	1 971,373	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,109
		0,015
		0,232

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,281	1 913,406	-1 264,125

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,150		2,842
		0,018
		0,292

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	0,722	1,252
0,418	2,192	6,737
0,068		1,593
0,198		4,999

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123