

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-08-16	الشهر الي du mois au 4-08-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 5-08-16	du 1-09-14 au 6-08-15		*	5-08-16	6-08-15	لشهر mois 4-08-16	للسنة l'année 4-08-16	للسنة l'année 6-08-15	du 5-08-16	du 6-08-15	
MELLEGUE	0,056	0,131	15,231	84,212	94,035	178,812	p	0,160	0,278	0,640	90,723	91,375	12,889	14,452	ملاق
BEN METIR	0,004	0,082	0,040	18,801	76,744	42,185	T	0,105	0,090	0,339	22,587	62,232	29,129	47,244	بني مطير
KASSEB	0,000	0,013	0,470	23,059	76,692	46,728	T	0,072	0,101	0,308	24,604	35,170	51,761	63,622	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,362		0,011	0,000	0,047	28,351	120,752	60,708	59,334	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,693	655,221	T	1,405	1,704	6,017	329,419	631,618	240,392	426,130	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,064	0,250	0,896	49,252	242,946	118,880	E	0,292	0,295	1,170	55,876	194,254	34,433	59,565	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,053	0,141	30,787	99,586	115,948	E	0,285	0,289	1,171	55,334	84,076	42,347	80,482	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,552	9,440	E	0,024	0,018	0,096	3,256	7,192	4,489	7,485	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,984	99,415	E	0,284	0,306	1,155	71,396	116,911	36,296	82,889	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	157,062	375,751	181,630	tr	0,243	0,000	0,243	107,490	227,862	268,812	266,491	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	1,844	10,895	16,522	47,319	E	0,000	0,117	0,055	10,120	18,801	4,486	9,857	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,029	0,336	3,035	1,879	10,543	E	0,002	0,023	0,007	4,318	7,067	1,000	2,620	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,461	E	0,000	0,010	0,003	1,418	1,934	0,933	0,901	الرميل
S /T Nord	0,129	1,080	35,249	606,067	1 884,435	1 591,946		2,883	3,231	11,251	804,891	1 599,244	787,676	1 121,073	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	4,240	9,959	32,441	E	0,017	0,018	0,069	3,769	4,283	14,939	23,489	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,019	0,634	2,345	6,709	19,710		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,003	0,013	0,860	8,061	13,048	22,995		0,000	0,102	0,000	10,126	23,880	2,079	8,125	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,109	6,651	13,497	18,644	111,471		0,000	0,022	0,001	17,091	12,322	29,268	46,172	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,683	1,746	5,924	26,929	p	0,000	0,000	0,005	0,939	0,820	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	18,928		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	18,928		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,143	12,853	31,087	54,284	251,402		0,018	0,142	0,075	31,928	41,438	48,606	78,899	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,013	0,031	0,599	0,000	3,902	E	0,010	0,029	0,048	1,302	2,306	1,486	1,803	بزيغ
CHIBA	0,001	0,002	0,049	0,280	8,764	5,292		0,000	0,023	0,000	1,423	6,406	0,058	1,116	شبيبة
MASRI	0,003	0,014	0,049	1,047	1,798	2,373	E	0,070	0,091	0,370	6,784	6,695	1,840	1,470	مصري
LEBNA	0,000	0,023	0,056	4,652	47,529	21,009	E	0,028	0,030	0,107	4,016	26,064	5,838	14,230	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,743	5,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,789	1,501	الحمى
ABID	0,001	0,020	0,021	1,007	12,734	4,492	E	0,021	0,023	0,080	3,008	4,601	1,810	6,499	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,073	0,247	7,803	72,569	42,714		0,129	0,196	0,605	16,533	46,365	11,821	26,619	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,144	1,296	48,349	644,957	2011,29	1 886,062		3,029	3,570	11,931	853,352	1 687,048	848,103	1 226,591	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)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,243	2,192	0,243	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,217	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	37,10	0,081	0,383	17,231	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,42	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 : 05-08-16 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 04/08/2016 M m3	Apport du 04/08/2016 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	257,35	12,889	12,889	0,160	0,056	0,131		
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	424,34	29,129	27,205	0,105	0,004	0,082		
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	285,57	51,761	51,761	0,072		0,013		
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	181,02	60,708	45,068	0,011				
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	104,51	240,392	240,392	1,405				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	208,30	34,433	31,433	0,292	0,064	0,250		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	74,74	42,347	33,047	0,285		0,053		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	76,48	4,489	4,489	0,024				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	68,64	36,296	33,096	0,284		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	26,41	268,812	229,652	0,243				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	380,85	4,486	4,486					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	508,12	1,000	1,000	0,002	0,005	0,029		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,37	0,933	0,933	0,000	0,000	0,000		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		787,676	715,452	2,883	0,129	1,080		
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	117,61	14,939	14,939	0,017				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	0,019		
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	209,06	2,079	2,079		0,003	0,013		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	260,98	29,268	-0,143	0,000		0,109		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		48,606	19,195	0,018	0,009	0,143		
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	49,95	1,486	1,486	0,010	0,003	0,013		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	0,002		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	157,68	1,840	1,840	0,070	0,003	0,014		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	14,27	5,838	5,838	0,028		0,023		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	91,00	0,789	0,789			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	33,46	1,810	1,310	0,021	0,001	0,020		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		11,821	11,321	0,129	0,007	0,073		
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		848,103	745,968	3,029	0,144	1,296		

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 : 05/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 289,286	-441,183	848,103	

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
	47,371	47,371	21	12,889	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	402,724	688,728	37	240,392	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	77,604	106,227	31	34,433	بوهرتمه
	76,427	115,183	36	42,347	جوميين
	97,718	129,704	27	36,296	سجنان
	28,955	98,554	13	4,486	سليانة
	26,660	207,661	36	14,939	بئر المشاركة
	11,311	18,961	6	0,789	الحمي
	104,049	1 970,732	22	29,268	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,129
		0,009
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
644,957	1 886,062	-1 241,105

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,030		2,883
		0,018
		0,129

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
0,243	2,192	0,243

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,217