

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-08-16	الشهر الي du mois au 9-08-16	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 10-08-16	du 1-09-14 au 11-08-15		*	10-08-16	11-08-15	للشهر 9-08-16	للسنة 9-08-16	للسنة 11-08-15	du 10-08-16	du 11-08-15	
MELLEGUE	0,055	0,430	15,231	84,510	94,148	181,269	p	0,160	0,289	1,440	91,523	92,793	12,279	13,016	لاق
BEN METIR	0,019	0,127	0,040	18,846	76,789	42,192	T	0,124	0,080	0,811	23,058	62,657	28,548	46,759	ني مطير
KASSEB	0,000	0,013	0,470	23,059	76,930	46,804	T	0,072	0,098	0,668	24,964	35,669	51,256	63,237	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,382		0,010	0,000	0,099	28,403	120,854	60,287	58,877	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,834	657,758	T	1,400	1,802	14,329	337,236	640,298	230,322	419,287	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,076	0,492	0,896	49,494	243,203	119,025	E	0,265	0,322	2,567	57,273	195,918	33,164	57,950	وهرتمه
JOUMINE	0,010	0,126	0,141	30,860	99,742	115,971	E	0,220	0,255	2,291	56,454	85,438	41,143	79,081	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,553	9,447	E	0,023	0,019	0,210	3,371	7,286	4,347	7,351	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,985	99,426	E	0,286	0,305	2,591	72,832	118,438	35,711	81,180	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,054	0,474	157,115	375,917	181,706	tr	0,223	0,000	1,639	108,885	227,862	265,911	265,331	سيدي البراق
SILIANA	0,020	0,076	1,844	10,970	16,568	47,616	E	0,000	0,108	0,055	10,120	19,380	4,463	9,189	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,051	0,336	3,057	1,885	10,597	E	0,000	0,015	0,029	4,340	7,158	0,981	2,515	خمماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,568	E	0,000	0,005	0,047	1,462	1,968	0,872	0,825	لرميل
S /T Nord	0,183	1,890	35,249	606,876	1 885,605	1 597,761		2,785	3,299	26,775	819,920	1 615,720	769,285	1 104,598	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	4,240	9,959	32,582	E	0,017	0,018	0,156	3,855	4,373	14,533	22,993	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,043	0,634	2,369	6,709	19,812		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,022	0,860	8,070	13,246	23,134		0,000	0,074	0,000	10,126	24,369	2,049	7,776	بهبانة
SIDI SAAD	0,046	0,260	6,651	13,648	18,644	112,544		0,000	0,027	0,003	17,092	12,446	29,126	45,633	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	1,748	5,925	27,200	p	0,000	0,000	0,013	0,947	0,820	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,162		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	19,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,056	0,328	12,853	31,272	54,483	253,597		0,018	0,118	0,172	32,025	42,141	48,027	77,514	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,021	0,031	0,606	0,000	3,907	E	0,007	0,025	0,093	1,347	2,449	1,428	1,667	زيرغ
CHIBA	0,001	0,005	0,049	0,283	8,765	5,300		0,000	0,019	0,000	1,423	6,531	0,058	0,968	شبيبة
MASRI	0,002	0,028	0,049	1,061	1,806	2,373	E	0,070	0,069	0,612	7,026	7,162	1,598	0,993	صري
LEBNA	0,013	0,037	0,056	4,666	47,546	21,018	E	0,026	0,030	0,240	4,149	26,222	5,642	13,846	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,743	5,653		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,774	1,449	لحمى
ABID	0,002	0,025	0,021	1,012	12,741	4,496	E	0,027	0,018	0,204	3,131	4,708	1,678	6,371	لعبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,117	0,247	7,847	72,601	42,747		0,130	0,161	1,149	17,076	47,366	11,178	25,294	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,261	2,335	48,349	645,996	2012,69	1 894,104		2,932	3,578	28,096	869,022	1 705,226	828,490	1 207,406	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	0,223	2,192	1,639	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,253	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,50	0,110	0,861	17,710	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,42	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-08-16 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 09/08/2016 M m3	Apport du 09/08/2016 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								
MELLEGUE (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	257,11	12,279	12,279	0,160	0,055	0,430		
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	424,04	28,548	26,624	0,124	0,019	0,127		
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	285,42	51,256	51,256	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	180,91	60,287	44,647	0,010				
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	104,14	230,322	230,322	1,400				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	208,00	33,164	30,164	0,265	0,076	0,492		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	74,39	41,143	31,843	0,220	0,010	0,126		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	76,28	4,347	4,347	0,023				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	68,47	35,711	32,511	0,286		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	26,31	265,911	226,751	0,223		0,054		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	380,84	4,463	4,463		0,020	0,076		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	508,07	0,981	0,981	0,000	0,003	0,051		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,20	0,872	0,872	0,000		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		769,285	697,061	2,785	0,183	1,890		
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	117,51	14,533	14,533	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	0,043		
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	209,03	2,049	2,049		0,004	0,022		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	260,96	29,126	-0,285	0,000	0,046	0,260		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	0,004		
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		48,027	18,616	0,018	0,056	0,328		
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	49,83	1,428	1,428	0,007	0,004	0,021		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	0,005		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	157,14	1,598	1,598	0,070	0,002	0,028		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	14,18	5,642	5,642	0,026	0,013	0,037		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	90,95	0,774	0,774			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	33,17	1,678	1,178	0,027	0,002	0,025		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		11,178	10,678	0,130	0,023	0,117		
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		828,490	726,355	2,932	0,261	2,335		

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 : 10/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 267,867	-439,377	828,490	

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
	47,981	47,981	20	12,279	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	412,794	698,798	36	230,322	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	78,873	107,496	30	33,164	بوهرتمه
	77,630	116,387	35	41,143	جوميين
	98,303	130,289	27	35,711	سجنان
	28,978	98,577	13	4,463	سليانة
	27,066	208,067	35	14,533	بئر المشاركة
	11,326	18,976	6	0,774	الحمي
	104,192	1 970,874	22	29,126	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,183
		0,056
		0,023

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
645,996	1 894,104	-1 248,108

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,930		2,785
		0,018
		0,130

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
0,223	2,192	1,639

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,253