

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-08-15	الشهر الي du mois au 24-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 25-08-15	du 1-09-13 au 25-08-14		*	25-08-15	25-08-14	للشهر mois 24-08-15	للسنة l'année 24-08-15	للسنة l'année 25-08-14	du 25-08-15	du 25-08-14	
MELLEGUE	1,985	26,069	15,231	119,583	270,546	188,147	p,T	1,715	0,199	18,871	108,949	276,946	21,806	22,220	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,596	42,210	T	0,085	0,099	2,008	63,825	40,301	44,975	45,582	نى مطير
KASSEB	0,004	0,795	0,470	77,261	53,670	47,016	T	0,100	0,087	2,412	73,936	32,996	61,858	64,985	ساب
BARBARA	0,049	0,063	0,122	138,267	71,112	76,437	E	0,000	0,000	0,471	130,214	48,658	58,133	59,182	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,672	15,220	613,095	346,365	664,861	T	1,404	1,604	36,344	856,694	448,543	411,147	409,786	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,211	1,413	0,896	243,939	89,872	119,429	E	0,293	0,197	7,427	244,133	68,058	54,024	64,663	و هرتمه
JOUMINE	0,074	0,820	0,141	100,176	83,451	116,035	E	0,201	0,273	5,733	90,865	79,613	76,104	76,767	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,465	E	0,020	0,000	0,432	8,355	5,393	6,979	7,370	غزالة
SEJNANE	0,112	0,470	0,068	138,450	141,536	99,457	E	0,410	0,264	7,936	133,121	123,561	76,355	81,636	جنان
S. EL BARRAK	0,217	1,307	0,474	377,058	329,704	181,920		0,000	0,071	0,000	323,007	179,973	263,010	267,072	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,473	1,844	17,834	33,088	48,449	E	0,072	0,079	2,222	20,481	23,645	8,998	19,438	سليانة
LAKHMESS	0,026	0,611	0,336	2,474	12,682	10,749	E	0,004	0,012	0,312	7,295	5,492	2,918	6,346	خماس
RMIL	0,300	0,606	0,366	3,411	4,788	9,866	E	0,000	0,002	0,125	2,028	2,961	1,266	1,653	لرميل
S /T Nord	2,977	35,431	35,249	1 917,965	1 562,812	1 614,041		4,304	2,886	84,294	2 062,905	1 336,141	1 087,574	1 126,698	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,969	32,977	E	0,015	0,018	0,387	4,579	4,225	22,794	29,940	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,099		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,115	لرمل
NEBHANA	0,000	1,286	0,860	14,211	36,470	23,522	E	0,032	0,122	1,762	25,228	26,919	7,745	23,477	بهبانة
SIDI SAAD	0,063	0,243	6,651	18,878	49,581	115,547	E	0,024	0,019	0,657	12,975	14,125	44,680	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,683	5,929	11,981	27,960		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,819		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	19,819		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,064	2,059	12,853	56,209	125,787	259,743		0,071	0,158	2,806	43,735	47,158	76,333	120,278	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,089	0,031	4,240	0,000	3,921	E	0,019	0,031	0,565	2,733	2,987	1,395	2,422	زريغ
CHIBA	0,000	0,021	0,049	8,785	1,916	5,323	E	0,025	0,006	0,370	8,267	3,240	0,820	0,171	نبية
MASRI	0,000	0,062	0,049	1,858	0,926	2,375	E	0,000	0,027	1,054	7,332	4,835	0,896	1,812	صري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,632	21,043	E	0,020	0,024	0,610	32,493	5,068	13,007	8,494	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,126	5,671		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,355	1,506	لحمى
ABID	0,004	0,060	0,021	12,784	3,160	4,505	E	0,030	0,025	0,514	8,360	3,418	6,045	3,900	لعبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,388	0,247	77,070	16,760	42,838		0,094	0,114	3,122	59,488	20,585	23,518	18,306	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,051	37,878	48,349	2 051,244	1705,36	1 916,623		4,469	3,158	90,222	2 166,128	1 403,883	1 187,425	1 265,282	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	2,127	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,200	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,977	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,10	0,150	4,280	266,219	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,45	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-08-15 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 24/08/2015 M m3	Apport du 24/08/2015 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	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	260,10	21,806	21,806	1,715	1,985	26,069	8,7	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	431,19	44,975	43,051	0,085		0,077	5,0	
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	288,38	61,858	61,858	0,100	0,004	0,795	15,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,34	58,133	42,493		0,049	0,063	7,0	
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	109,90	411,147	411,147	1,404		1,672	4,0	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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	212,38	54,024	51,024	0,293	0,211	1,413	10,0	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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	82,65	76,104	66,804	0,201	0,074	0,820	11,6	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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	79,54	6,979	6,979	0,020		0,056	2,8	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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	77,68	76,355	73,155	0,410	0,112	0,470	2,0	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,21	263,010	223,850		0,217	1,307	20,2	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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	382,51	8,998	8,998	0,072	0,000	1,473		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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	511,92	2,918	2,918	0,004	0,026	0,611	2,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,24	1,266	1,266		0,300	0,606		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,00			1 490,84 1 557,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1087,574	1015,350	4,304	2,977	35,431		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	119,36	22,794	22,794	0,015		0,522	3,8	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	213,57	7,745	7,745	0,032		1,286		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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	262,91	44,680	15,269	0,024	0,063	0,243	2,4	3,44
EL HOUEREB (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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,008	4,5	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		76,333	46,922	0,071	0,064	2,059		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	49,76	1,395	1,395	0,019	0,006	0,089	1,7	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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	73,21	0,820	0,820	0,025	0,000	0,021	2,6	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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,35	0,896	0,896	0,000		0,062	0,2	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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	16,33	13,007	13,007	0,020		0,116		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,45	1,355	1,355			0,041	3,2	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,03	6,045	5,545	0,030	0,004	0,060	0,7	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		23,518	23,018	0,094	0,011	0,388		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,07			1 915,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1187,425	1085,290	4,469	3,051	37,878		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* 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 : 25/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 187,425	1 381,815	-194,390

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
38,454	38,454	36	21,806	ملاق (الى مستوى 265 م)
517,973	231,969	64	411,147	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,636	58,013	48	54,024	بوهرتمه
81,426	42,669	64	76,104	جوميين
89,645	57,659	57	76,355	سجنان
94,042	24,443	27	8,998	سليانة
199,806	18,805	55	22,794	بئر المشاركة
18,395	10,745	11	1,355	الحمى
1 955,320	88,637	34	44,680	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,050	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,977 0,064 0,011

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 051,244	498,934	1 552,310	1 916,623	134,621

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,470	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,304 0,071 0,094

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	2,127	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	10,200	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,977