

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 23-08-15	الشهر الي du mois au 23-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 24-08-15	du 1-09-13 au 24-08-14		*	24-08-15	24-08-14	الشهر 23-08-15	للسنة 23-08-15	للسنة 24-08-14	du 24-08-15	du 24-08-14	
MELLEGUE	0,330	24,084	15,231	117,598	270,478	187,656	p,T	2,831	0,199	17,156	107,234	276,748	21,565	22,361	ملاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,586	42,209	T	0,085	0,103	1,923	63,740	40,202	45,107	45,687	بني مطير
KASSEB	0,010	0,791	0,470	77,257	53,642	47,001	T	0,100	0,086	2,312	73,836	32,909	61,972	65,064	كساب
BARBARA	0,007	0,014	0,122	138,218	71,112	76,433	E	0,020	0,020	0,471	130,214	48,658	58,096	59,258	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,672	15,220	613,095	346,352	664,353	T	1,301	1,502	34,941	855,290	446,940	410,603	411,147	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,202	0,896	243,728	89,872	119,400	E	0,308	0,222	7,134	243,840	67,861	54,131	64,897	بو هرتمه
JOUMINE	0,030	0,745	0,141	100,102	83,400	116,030	E	0,205	0,266	5,532	90,664	79,348	76,257	77,022	جومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,464	E	0,017	0,000	0,412	8,335	5,393	7,007	7,379	غزاله
SEJNANE	0,058	0,358	0,068	138,339	141,536	99,454	E	0,410	0,265	7,526	132,711	123,298	76,683	81,921	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,090	0,474	376,841	329,704	181,905		0,000	0,088	0,000	323,007	179,973	263,010	267,362	سيدي البراق
SILIANA	0,012	1,473	1,844	17,834	33,088	48,390	E	0,084	0,095	2,150	20,409	23,565	9,094	19,557	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,585	0,336	2,448	12,682	10,738	E	0,003	0,012	0,308	7,292	5,480	2,900	6,356	الخماس
RMIL	0,003	0,306	0,366	3,111	4,787	9,845	E	0,000	0,015	0,125	2,028	2,960	0,969	1,657	الرميل
S/T Nord	0,463	32,454	35,249	1 914,988	1 562,641	1 612,878		5,364	2,872	79,990	2 058,601	1 333,334	1 087,392	1 129,668	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,969	32,949	E	0,015	0,018	0,372	4,565	4,208	22,844	29,998	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,078		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,179	الرميل
NEBHANA	0,000	1,286	0,860	14,211	36,445	23,494	E	0,038	0,138	1,730	25,196	26,798	7,791	23,591	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,179	6,651	18,814	49,581	115,333	E	0,034	0,015	0,633	12,951	14,106	44,680	61,244	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	5,929	11,980	27,906		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,772		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	19,772		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,002	1,995	12,853	56,145	125,761	259,304		0,086	0,171	2,735	43,664	47,000	76,429	120,620	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,083	0,031	4,234	0,000	3,920	E	0,017	0,032	0,546	2,714	2,956	1,409	2,464	بزيغ
CHIBA	0,000	0,020	0,049	8,785	1,916	5,321	E	0,000	0,022	0,345	8,242	3,234	0,849	0,179	شبيبة
MASRI	0,002	0,062	0,049	1,858	0,924	2,375	E	0,000	0,033	1,054	7,332	4,808	0,896	1,840	مصري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,632	21,041	E	0,014	0,021	0,590	32,473	5,044	13,056	8,559	لبنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,126	5,670		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,359	1,511	الحمى
ABID	0,009	0,055	0,021	12,780	3,160	4,505	E	0,025	0,017	0,485	8,331	3,393	6,075	3,930	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,378	0,247	77,059	16,758	42,832		0,056	0,124	3,028	59,394	20,471	23,644	18,485	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,481	34,827	48,349	2 048,193	1705,16	1 915,014		5,506	3,167	85,753	2 161,660	1 400,804	1 187,465	1 268,772	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	2,107	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,129	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,969	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,10	0,150	4,130	266,069	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-08-15 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 23/08/2015 M m3	Apport du 23/08/2015 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	260,04	21,565	21,565	2,831	0,330	24,084			
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	431,24	45,107	43,183	0,085		0,077			
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	288,41	61,972	61,972	0,100	0,010	0,791			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,30	-	-	58,20	180,50	58,73	71,117	63,101	180,33	58,096	42,456	0,020	0,007	0,014			
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	109,88	410,603	410,603	1,301		1,672	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	212,40	54,131	51,131	0,308		1,202	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	82,68	76,257	66,957	0,205	0,030	0,745	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	79,57	7,007	7,007	0,017		0,056	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	77,74	76,683	73,483	0,410	0,058	0,358	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			1,090	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	382,54	9,094	9,094	0,084	0,012	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	511,89	2,900	2,900	0,003	0,013	0,585	0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,47	0,969	0,969		0,003	0,306	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				15,90		1 491,35 1 557,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1087,392	1015,168	5,364	0,463	32,454			
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	119,37	22,844	22,844	0,015		0,522	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	213,60	7,791	7,791	0,038	0,000	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	0,034	0,002	0,179	3,44		
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,007			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
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		76,429	47,018	0,086	0,002	1,995			
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	49,79	1,409	1,409	0,017	0,005	0,083	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	73,26	0,849	0,849			0,020	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		0,002	0,062	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	16,34	13,056	13,056	0,014		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	92,46	1,359	1,359			0,041	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	39,06	6,075	5,575	0,025	0,009	0,055	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		23,644	23,144	0,056	0,016	0,378			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,97			1 916,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1187,465	1085,330	5,506	0,481	34,827			

*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 : 24/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-194,350	1 187,465	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	38,695	38,695	36	21,565	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,513	518,517	64	410,603	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	57,906	86,529	48	54,131	بوهرتمه
	42,516	81,273	64	76,257	جوميين
	57,331	89,317	57	76,683	سجنان
	24,348	93,946	27	9,094	سليانة
	18,755	199,756	55	22,844	بئر المشاركة
	10,741	18,391	11	1,359	الحمى
	88,637	1 955,320	34	44,680	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,463	0,002	0,016	0,480

موزعة كما يلي

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 549,259	1 915,014	133,179	2 048,193

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
5,364	0,086	0,056	5,510

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,722	2,107	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
2,192	10,129	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
37,969	43,374	0,007