

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 8-08-15	الشهر الي du mois au 8-08-15	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 9-08-15	du 1-09-13 au 9-08-14		*	9-08-15	9-08-14	الشهر 8-08-15	للسنة 8-08-15	للسنة 9-08-14	du 9-08-15	du 9-08-14	
MELLEGUE	0,025	0,552	15,231	94,066	269,157	180,286	p,T	0,278	0,242	2,148	92,226	273,249	13,545	24,930	ملاق
BEN METIR	0,021	0,055	0,040	76,789	49,484	42,189	T	0,085	0,089	0,675	62,492	38,836	46,974	47,299	بني مطير
KASSEB	0,048	0,371	0,470	76,837	53,462	46,774	T	0,100	0,087	0,817	72,340	31,614	63,391	66,604	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,374	E	0,020	0,020	0,164	129,907	48,658	59,068	60,172	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,411	15,220	611,834	345,873	656,743	T	1,802	1,608	13,673	834,022	423,091	422,138	432,536	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,027	0,606	0,896	243,132	89,548	118,967	E	0,316	0,335	2,598	239,304	63,978	58,618	68,873	بو هرتمه
JOUMINE	0,010	0,262	0,141	99,618	83,124	115,962	E	0,285	0,300	2,274	87,406	74,930	79,548	81,802	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,890	9,444	E	0,018	0,021	0,150	8,073	5,197	7,398	7,679	غزاله
SEJNANE	0,000	0,004	0,068	137,985	141,531	99,422	E	0,306	0,335	2,455	127,640	119,042	81,864	86,360	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	329,306	181,675		0,000	0,092	0,000	323,007	179,973	265,621	272,027	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,201	1,844	16,562	32,730	47,497	E	0,155	0,139	0,932	19,191	22,012	9,412	21,326	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,019	0,336	1,881	12,682	10,576	E	0,019	0,021	0,138	7,121	5,201	2,556	6,621	الخماس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,525	E	0,010	0,011	0,057	1,959	2,804	0,850	1,963	الرميل
S/T Nord	0,131	2,522	35,249	1 885,056	1 559,042	1 595,435		3,394	3,300	26,080	2 004,691	1 288,585	1 110,982	1 178,191	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,526	E	0,018	0,018	0,144	4,337	3,942	23,191	31,167	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,771		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,942	الرميل
NEBHANA	0,051	0,252	0,860	13,178	36,205	23,078	E	0,099	0,119	0,720	24,186	24,995	7,913	25,491	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,009	6,651	18,644	49,526	112,115	E	0,029	0,021	0,194	12,512	13,760	45,812	62,803	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,683	5,925	11,974	27,091		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	19,069		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	19,069		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,051	0,265	12,853	54,415	125,444	252,719		0,147	0,158	1,059	41,988	44,586	78,029	126,010	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,031	0,031	4,182	0,000	3,905	E	0,030	0,027	0,221	2,389	2,502	1,726	2,978	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,905	5,297	E	0,034	0,008	0,223	8,120	3,153	1,008	0,253	شبيبة
MASRI	0,001	0,003	0,049	1,799	0,874	2,373	E	0,124	0,049	0,732	7,010	4,192	1,141	2,458	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,056	47,535	9,555	21,014	E	0,034	0,024	0,247	32,130	4,694	13,956	9,272	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,650		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,470	1,563	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	12,741	3,121	4,494	E	0,024	0,022	0,188	8,034	3,056	6,420	4,377	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,084	0,247	76,766	16,561	42,734		0,246	0,130	1,611	57,977	18,632	25,720	20,900	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,184	2,871	48,349	2 016,237	1701,05	1 890,887		3,787	3,589	28,750	2 104,656	1 351,803	1 214,732	1 325,102	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	1,815	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,575	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,861	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,95	0,150	1,820	263,759	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 : 09-08-15 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 08/08/2015 M m3	Apport du 08/08/2015 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	257,60	13,545	13,545	0,278	0,025	0,552			
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	431,94	46,974	45,050	0,085	0,021	0,055			
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	288,78	63,391	63,391	0,100	0,048	0,371			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,59	59,068	43,428	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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	110,29	422,138	422,138	1,802		0,411	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	213,22	58,618	55,618	0,316	0,027	0,606	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	83,32	79,548	70,248	0,285	0,010	0,262	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	79,99	7,398	7,398	0,018				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	78,67	81,864	78,664	0,306		0,004	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	26,30	265,621	226,461					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	382,64	9,412	9,412	0,155		0,201	1,18		
LAKHMES (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	511,33	2,556	2,556	0,019		0,019	0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,14	0,850	0,850	0,010		0,041	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				16,40		1 488,85 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1110,982	1038,758	3,394	0,131	2,522			
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	119,44	23,191	23,191	0,018				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	213,68	7,913	7,913	0,099	0,051	0,252	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	263,04	45,812	16,401	0,029		0,009	3,44		
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	0,003			
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		78,029	48,618	0,147	0,051	0,265			
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	50,40	1,726	1,726	0,030	0,001	0,031	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	73,54	1,008	1,008	0,034		0,000	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	156,02	1,141	1,141	0,124	0,001	0,003	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	16,52	13,956	13,956	0,034		0,033	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	92,68	1,470	1,470					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	39,41	6,420	5,920	0,024		0,017	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		25,720	25,220	0,246	0,002	0,084			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,58		1 239,80	1640,186	1467,058		1214,732	1112,597	3,787	0,184	2,871			

: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 : 09/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 214,732	1 381,815	-167,083

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
46,715	46,715	22	13,545	ملاق (الى مستوى 265 م) *
506,982	220,978	66	422,138	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
82,042	53,419	52	58,618	بوهرتمه
77,982	39,225	67	79,548	جوميين
84,136	52,150	61	81,864	سجنان
93,628	24,029	28	9,412	سليانة
199,409	18,408	56	23,191	بئر المشاركة
18,280	10,630	11	1,470	الحمى
1 954,188	87,505	34	45,812	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,131	سدود الشمال
0,051	سدود الوسط
0,002	سدود الوطن القبلي
0,180	

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 016,237	498,934	1 517,303	1 890,887	125,350

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,394	سدود الشمال
0,147	سدود الوسط
0,246	سدود الوطن القبلي
3,790	

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
		0,000	0,722	1,815
		0,000	2,192	8,575

من سد بريرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,861