

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 9-10-15	الشهر الي du mois au 9-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-10-15	du 1-09-14 au 10-10-14		*	10-10-15	10-10-14	الشهر 9-10-15	للسنة 9-10-15	للسنة 10-10-14	du 10-10-15	du 10-10-14	
MELLEGUE	0,093	1,044	30,865	46,175	35,280	37,472	p,T	0,080	0,077	0,720	45,113	26,647	19,641	28,175	ملاق
BEN METIR	0,002	0,115	0,698	0,268	0,376	0,466	T	0,075	0,103	0,755	3,340	3,980	39,870	39,409	بني مطير
KASSEB	0,060	0,226	1,348	0,253	0,562	1,006	T	0,092	0,085	0,829	3,653	3,387	56,640	60,460	كساب
BARBARA	0,040	0,057	2,991	0,303	0,859	2,572	E	0,000	0,000	0,065	1,327	0,000	55,824	57,577	بريرة
SIDI SALEM	0,040	2,486	45,723	25,098	9,094	44,708	T	1,507	0,808	13,560	56,548	41,669	416,436	377,105	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,054	0,476	2,423	1,715	1,748	1,891	E	0,240	0,057	2,462	10,696	12,222	42,629	54,131	بو هرتمه
JOUMINE	0,038	0,369	3,685	1,093	0,777	1,995	E	0,263	0,145	2,380	10,500	9,793	63,530	64,355	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,114	0,124	E	0,003	0,007	0,104	0,539	0,527	6,020	6,551	غزالة
SEJNANE	0,023	0,123	2,156	0,405	0,585	1,193	E	0,250	0,383	2,381	10,900	13,014	62,458	66,405	سجنان
S. EL BARRAK	0,634	1,578	4,135	3,595	3,666	2,237		0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	257,498	259,819	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,075	5,655	2,913	2,521	6,144	E	0,033	0,024	0,357	2,042	2,414	8,876	17,766	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,067	1,186	0,508	0,000	1,166	E	0,017	0,003	0,150	0,516	0,670	2,774	5,910	الخماس
RMIL	0,024	0,024	1,689	0,762	0,430	3,598	E	0,001	0,001	0,029	0,159	0,206	2,595	1,653	الرميل
S/T Nord	1,014	6,640	102,780	83,110	56,011	104,573		2,562	1,722	23,793	145,333	114,528	1 034,792	1 039,315	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	7,524	0,234	0,697	4,476	E	0,015	0,018	0,131	0,566	0,690	20,823	27,882	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	1,758		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,552	الرميل
NEBHANA	0,019	0,240	2,248	2,120	1,184	3,788	E	0,008	0,018	0,142	1,770	2,450	7,229	20,645	نهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,291	38,591	8,347	12,326	40,894	E	0,028	0,010	0,339	1,265	0,940	51,753	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	7,675	E	0,000	0,000	0,042	0,145	0,000	0,321	4,428	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	6,757		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	6,757		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,055	0,737	69,280	13,599	19,170	72,105		0,050	0,045	0,654	3,744	4,081	83,229	125,248	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,019	0,436	0,087	0,000	0,252	E	0,000	0,000	0,037	0,419	0,565	0,842	1,562	بزيغ
CHIBA	0,021	0,034	0,610	0,053	0,104	0,400	E	0,000	0,000	0,067	0,428	0,142	0,350	0,224	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,610	0,060	0,100	0,140		0,000	0,019	0,001	0,099	0,743	1,812	0,982	مصري
LEBNA	0,731	0,817	2,162	1,017	0,234	1,458	E	0,008	0,013	0,080	0,579	0,668	11,921	7,022	لبنة
HMA	0,001	0,002	0,609	0,025	0,058	0,309		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,398	الحمى
ABID	0,032	0,045	0,583	0,088	0,178	0,325	E	0,005	0,003	0,061	0,598	0,604	5,112	2,836	العبيد
S/T CAP-BON	0,793	0,928	5,010	1,331	0,675	2,884		0,014	0,035	0,246	2,122	2,722	21,251	14,023	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,861	8,305	177,070	98,039	75,8568	179,561		2,625	1,802	24,693	151,200	121,330	1 139,272	1 178,586	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	0,646	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	1,939	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,281	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,300	2,610	8,986	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-10-15 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 09/10/2015 M m3	Apport du 09/10/2015 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	259,65	20,09	144,253	135,087	259,53	19,641	19,641	0,080	0,093	1,044	6,0		
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	429,00	39,870	37,946	0,075	0,002	0,115	10,0		
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	288,17	61,06	77,299	74,634	286,97	56,640	56,640	0,092	0,060	0,226	6,5		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	138,299	130,344	179,71	55,824	40,184		0,040	0,057	20,0		
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	110,14	417,86	614,797	866,094	110,09	416,436	416,436	1,507	0,040	2,486	5,5	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	212,06	52,32	244,247	248,479	210,13	42,629	39,629	0,240	0,054	0,476	8,0	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	82,25	74,09	100,340	92,780	80,04	63,530	54,230	0,263	0,038	0,369	11,7	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	79,33	6,79	9,608	8,478	78,44	6,020	6,020	0,003		0,000	0,2	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	77,24	73,98	138,731	125,744	74,98	62,458	59,258	0,250	0,023	0,123	10,0	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,02	257,498	218,338		0,634	1,578	29,5	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	382,44	8,79	18,251	20,977	382,47	8,876	8,876	0,033		0,075	2,6	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	511,94	2,93	2,601	7,382	511,69	2,774	2,774	0,017	0,008	0,067	2,5	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,88	2,595	2,595	0,001	0,024	0,024	2,3	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				16,11		1 490,32 1 556,65		1 083,78	1947,142	2004,335		1034,792	962,568	2,562	1,014	6,640			
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	119,29	22,45	10,481	4,681	118,96	20,823	20,823	0,015		0,205	6,0	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000	8,0		
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	213,41	7,50	14,467	25,636	213,23	7,229	7,229	0,008	0,019	0,240	5,2	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	263,09	46,26	20,885	13,115	263,69	51,753	22,342	0,028	0,036	0,291	8,0	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	205,32	0,19	6,171	0,820	205,51	0,321	0,321					3,6	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201						
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		374,68		78,34	59,541	44,385		83,229	53,818	0,050	0,055	0,737			
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	48,48	0,842	0,842		0,008	0,019	16,0	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	73,00	0,70	8,788	8,363	72,13	0,350	0,350		0,021	0,034	29,0	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	157,62	1,812	1,812	0,000		0,012	13,2	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	16,25	12,61	47,624	26,704	16,11	11,921	11,921	0,008	0,731	0,817	95,2	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	92,14	1,214	1,214			0,001	0,002	9,7	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	38,01	5,112	4,612	0,005	0,032	0,045	25,3	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		21,251	20,751	0,014	0,793	0,928			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	2083,798	2099,467		1139,272	1037,137	2,625	1,861	8,305			

*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 : 10/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 139,272	1 250,597	-111,325

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد
ملاق (الى مستوى 265 م) *	19,641	33	40,619	40,619
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	416,436	65	512,684	226,680
بوهرتمه	42,629	38	98,031	69,408
جومين	63,530	53	94,000	55,243
سجنان	62,458	47	103,542	71,556
سليانة	8,876	27	94,164	24,565
بئر المشاركة	20,823	50	201,777	20,776
الحمى	1,214	9	18,536	10,886
سيدي سعد	51,753	39	1 948,247	81,564
الهوارب	0,321	0	196,379	77,149

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,860	سدود الشمال 1,014
	سدود الوسط 0,055
	سدود الوطن القبلي 0,793

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
98,039	179,561	-81,522

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,630	سدود الشمال 2,562
	سدود الوسط 0,050
	سدود الوطن القبلي 0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,646	0,000
0,000	1,939	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمة
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,281