

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	للبيوم du jour 6-10-15	الشهر الي du mois au 6-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour للبيوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 7-10-15	du 1-09-14 au 7-10-14		*	7-10-15	7-10-14	mois للشهر 6-10-15	l'année للسنة 6-10-15	l'année للسنة 7-10-14	du 7-10-15	du 7-10-14	
MELLEGUE	0,096	0,801	30,865	45,932	33,999	34,485	p,T	0,080	1,936	0,480	44,873	24,295	19,679	29,324	ملاق
BEN METIR	0,017	0,086	0,698	0,239	0,376	0,398	T	0,085	0,104	0,510	3,095	3,670	40,105	39,917	بني مطير
KASSEB	0,000	0,036	1,348	0,063	0,562	0,876	T	0,093	0,088	0,554	3,378	3,129	56,747	60,838	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,246	0,859	2,283	E	0,008	0,000	0,049	1,311	0,000	55,824	57,688	بريرة
SIDI SALEM	0,325	2,395	45,723	25,007	0,000	40,136	T	1,507	0,000	9,040	52,028	39,461	420,428	364,700	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,052	0,281	2,423	1,521	1,556	1,657	E	0,282	0,061	1,667	9,902	9,507	43,248	54,131	بو هرتمه
JOUMINE	0,182	0,286	3,685	1,010	0,742	1,638	E	0,262	0,155	1,586	9,706	9,403	64,264	64,814	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,112	0,102	E	0,011	0,005	0,077	0,511	0,508	6,061	6,586	غزالة
SEJNANE	0,017	0,068	2,156	0,351	0,547	0,985	E	0,244	0,376	1,608	10,127	11,871	63,239	67,559	سجنان
S. EL BARRAK	0,128	0,589	4,135	2,606	3,410	1,837		0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	257,208	260,109	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,060	5,655	2,897	2,496	5,597	E	0,054	0,000	0,244	1,929	2,390	9,030	17,806	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,039	1,186	0,481	0,000	1,051	E	0,019	0,000	0,094	0,460	0,663	2,812	5,910	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,689	0,738	0,420	3,296	E	0,005	0,022	0,022	0,152	0,188	2,616	1,670	الرميل
S /T Nord	0,826	4,641	102,780	81,111	45,079	94,340		2,650	2,749	15,932	137,472	105,085	1 041,259	1 031,053	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	7,524	0,234	0,697	3,748	E	0,015	0,018	0,087	0,522	0,637	20,963	28,051	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	1,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,612	الرميل
NEBHANA	0,019	0,145	2,248	2,024	1,135	3,570	E	0,019	0,010	0,080	1,707	2,403	7,259	20,671	نهبانة
SIDI SAAD	0,063	0,198	38,591	8,253	12,065	37,159	E	0,038	0,011	0,245	1,171	0,911	51,849	68,032	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	7,088		0,014	0,000	0,020	0,122	0,000	0,488	4,718	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	6,066		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	6,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,082	0,547	69,280	13,410	18,860	65,039		0,086	0,039	0,432	3,522	3,951	83,661	125,684	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,009	0,436	0,077	0,000	0,210	E	0,008	0,000	0,026	0,408	0,565	0,846	1,562	بزيغ
CHIBA	0,000	0,012	0,610	0,032	0,104	0,341	E	0,019	0,000	0,047	0,407	0,142	0,354	0,187	شبيبة
MASRI	0,000	0,008	0,610	0,056	0,096	0,117	E	0,000	0,001	0,000	0,097	0,719	1,655	0,935	مصري
LEBNA	0,015	0,065	2,162	0,265	0,205	1,249	E	0,011	0,004	0,051	0,550	0,644	11,251	7,074	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,609	0,023	0,055	0,250		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,408	الحمى
ABID	0,005	0,006	0,583	0,049	0,174	0,269	E	0,013	0,005	0,043	0,580	0,598	5,103	2,847	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,101	5,010	0,503	0,634	2,434		0,050	0,010	0,167	2,043	2,669	20,428	14,013	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,934	5,289	177,070	95,023	64,5729	161,813		2,786	2,798	16,530	143,037	111,705	1 145,348	1 170,751	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	0,615	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	1,862	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,259	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,270	1,770	8,146	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-10-15 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 06/10/2015 M m3	Apport du 06/10/2015 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	259,54	19,679	19,679	0,080	0,096	0,801	1,0	
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	429,15	40,105	38,181	0,085	0,017	0,086		
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	287,00	56,747	56,747	0,093		0,036	1,4	
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	0,008			2,0	
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	110,23	420,428	420,428	1,507	0,325	2,395	1,0	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	212,06	52,32	244,247	245,949	210,26	43,248	40,248	0,282	0,052	0,281	0,5	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	80,20	64,264	54,964	0,262	0,182	0,286	1,8	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	78,49	6,061	6,061	0,011		0,000	3,0	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	75,14	63,239	60,039	0,244	0,017	0,068	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	26,16	261,56	377,313	227,862	26,01	257,208	218,048		0,128	0,589		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	382,52	9,030	9,030	0,054		0,060	1,5	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	511,75	2,812	2,812	0,019	0,011	0,039	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,89	2,616	2,616	0,005			1,7	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	2001,806		1041,259	969,035	2,650	0,826	4,641		
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	118,99	20,963	20,963	0,015		0,205	1,5	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		
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	213,25	7,259	7,259	0,019	0,019	0,145	0,4	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	263,70	51,849	22,438	0,038	0,063	0,198	2,0	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	205,32	0,19	6,171	0,820	205,59	0,488	0,488	0,014			1,0	
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		83,661	54,250	0,086	0,082	0,547		
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	48,49	0,846	0,846	0,008	0,005	0,009	2,3	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	72,14	0,354	0,354	0,019	0,000	0,012	0,7	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	157,27	1,655	1,655		0,000	0,008	3,8	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	15,97	11,251	11,251	0,011	0,015	0,065	1,8	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	92,15	1,219	1,219				1,2	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	38,00	5,103	4,603	0,013	0,005	0,006	4,1	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		20,428	19,928	0,050	0,025	0,101		
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	2096,937		1145,348	1043,213	2,786	0,934	5,289		

: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 : 07/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 249,629	-104,281	1 145,348	

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
	40,581	40,581	33	19,679	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	222,688	508,692	65	420,428	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,789	97,412	39	43,248	بوهرتمه
	54,509	93,266	54	64,264	جوميين
	70,775	102,761	47	63,239	سجنان
	24,411	94,010	27	9,030	سليانة
	20,636	201,637	50	20,963	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,469	1 948,151	39	51,849	سيدي سعد
	76,982	196,212	1	0,488	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,930		0,826
		سدود الوسط
		0,082
		سدود الوطن القبلي
		0,025

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
95,023	161,813	-66,790

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,790		2,650
		سدود الوسط
		0,086
		سدود الوطن القبلي
		0,050

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,615	0,000
0,000	1,862	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه
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	0,259