

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السـدود
	اليوم du jour 3-10-15	الشهر الي du mois au 3-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 4-10-15	du 1-09-14 au 4-10-14		*	4-10-15	4-10-14	mois للشهر 3-10-15	l'année للسنة 3-10-15	l'année للسنة 4-10-14	du 4-10-15	du 4-10-14	
MELLEGUE	0,096	0,475	30,865	45,605	26,280	31,498	p,T	0,080	3,876	0,240	44,633	6,360	19,641	40,261	ملاق
KASSEB	0,000	0,035	1,348	0,062	0,381	0,745	T	0,092	0,087	0,277	3,101	2,866	57,075	60,951	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,246	0,087	1,994	E	0,008	0,000	0,025	1,287	0,000	55,932	56,948	بربرة
SIDI SALEM	0,354	1,046	45,723	23,658	0,000	35,563	T	1,507	0,906	4,520	47,508	38,957	422,709	357,431	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,051	0,130	2,423	1,369	1,286	1,422	E	0,282	0,218	0,829	9,063	9,307	43,962	54,077	بو هرتمه
JOUMINE	0,053	0,104	3,685	0,829	0,503	1,282	E	0,265	0,297	0,790	8,910	8,882	64,997	65,135	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,020	0,080	E	0,014	0,010	0,037	0,472	0,496	6,121	6,515	غزاله
SEJNANE	0,001	0,001	2,156	0,283	0,045	0,776	E	0,277	0,377	0,813	9,332	10,743	64,022	68,225	سجنان
S. EL BARRAK	0,113	0,203	4,135	2,220	2,389	1,436		0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	257,208	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,017	0,017	5,655	2,855	1,780	5,050	E	0,040	0,000	0,108	1,793	1,958	9,157	17,535	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,017	1,186	0,458	0,000	0,936	E	0,016	0,013	0,046	0,411	0,663	2,849	5,881	خماس
RMIL	0,000	0,000	1,689	0,738	0,239	2,994	E	0,005	0,000	0,008	0,139	0,151	2,718	1,530	الرميل
S /T Nord	0,701	2,072	102,780	78,542	33,167	84,108		2,670	5,915	7,947	129,487	83,743	1046,731	1033,754	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	7,524	0,234	0,110	3,020	E	0,015	0,018	0,044	0,479	0,584	21,109	27,600	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	0,924		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,657	الرميل
NEBHANA	0,025	0,092	2,248	1,971	0,926	3,352	E	0,024	0,015	0,025	1,652	2,320	7,320	20,567	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,065	38,591	8,121	9,372	33,425	E	0,043	0,010	0,123	1,048	0,879	51,944	66,403	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	3,828	6,501		0,000	0,000	0,000	0,102	0,000	0,676	3,812	هوارب
		0,000			0,000		E								
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	5,375		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,025	0,362	69,280	13,224	14,296	57,973		0,082	0,042	0,191	3,281	3,783	84,151	122,640	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,436	0,069	0,000	0,167	E	0,009	0,000	0,009	0,391	0,565	0,858	1,526	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,020	0,060	0,282	E	0,000	0,000	0,002	0,363	0,142	0,382	0,145	شبيبة
MASRI	0,001	0,005	0,610	0,053	0,061	0,093	E	0,000	0,031	0,000	0,097	0,689	1,507	0,900	مصري
LEBNA	0,026	0,049	2,162	0,250	0,198	1,040	E	0,008	0,013	0,021	0,520	0,641	11,335	7,100	بننة
HMA	0,000	0,000	0,609	0,023	0,049	0,191		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,408	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,583	0,044	0,067	0,212	E	0,006	0,007	0,016	0,553	0,593	5,139	2,747	العبيد
S/T CAP-BON	0,028	0,057	5,010	0,459	0,436	1,985		0,023	0,052	0,047	1,923	2,630	20,454	13,827	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,753	2,491	177,070	92,226	47,898	144,066		2,775	6,009	8,185	134,692	90,155	1 151,335	1 170,221	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3) du jour	Cumulé à ce jour	Cumulé à ce jour	Cumulé à ce jour	الارتفاع
Barbara (zuitina)	0	0,604739	0	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	1,852	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,238	بحيرة اشكل

		Côte	Volumes lâchés (Mm3)		الحجم المنساب	
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,8	37,65	0,3	0,9	7,276	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0,000			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,59	Q= 0			محطة القيس K13 على ملاق
dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage						

* 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 : 04-10-15 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 03/10/2015 M m3	Apport du 03/10/2015 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	0,096	0,475		
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	429,30	40,340	38,416	0,085	0,009	0,046		
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	287,09	57,075	57,075	0,092		0,035		
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	179,74	55,932	40,292	0,008				
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	110,31	422,709	422,709	1,507	0,354	1,046	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	210,41	43,962	40,962	0,282	0,051	0,130	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	80,36	64,997	55,697	0,265	0,053	0,104	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	78,56	6,121	6,121	0,014			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	75,30	64,022	60,822	0,277	0,001	0,001	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		0,113	0,203	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	382,56	9,157	9,157	0,040	0,017	0,017	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	511,81	2,849	2,849	0,016	0,007	0,017	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,94	2,718	2,718	0,005			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		1046,731	974,507	2,670	0,701	2,072		
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	119,02	21,109	21,109	0,015		0,205	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	213,29	7,320	7,320	0,024	0,025	0,092	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	263,71	51,944	22,533	0,043		0,065	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	205,68	0,676	0,676					
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		84,151	54,740	0,082	0,025	0,362		
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	48,52	0,858	0,858	0,009		0,001	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	72,21	0,382	0,382			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	155,40	0,91	1,871	7,335	156,93	1,507	1,507		0,001	0,005	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	15,99	11,335	11,335	0,008	0,026	0,049	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	92,18	1,232	1,232				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	38,04	5,139	4,639	0,006	0,000	0,001	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		20,454	19,954	0,023	0,028	0,057		
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		1151,335	1049,200	2,775	0,753	2,491		

: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 : 04/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 250,930	-99,595	1 151,335	

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
	40,619	40,619	33	19,641	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	220,407	506,411	66	422,709	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,075	96,698	39	43,962	بوهرتمه
	53,776	92,533	55	64,997	جوميين
	69,992	101,978	48	64,022	سجنان
	24,284	93,883	27	9,157	سليانة
	20,490	201,491	51	21,109	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	81,374	1 948,056	39	51,944	سيدي سعد
	76,794	196,024	1	0,676	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,750		0,701
		سدود الوسط
		0,025
		سدود الوطن القبلي
		0,028

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
92,226	144,066	-51,840

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,770		2,670
		سدود الوسط
		0,082
		سدود الوطن القبلي
		0,023

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,605	0,000
0,000	1,852	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	0,238