

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السـدود
	اليوم du jour 5-10-15	الشهر الي du mois au 5-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 6-10-15	du 1-09-14 au 6-10-14					لـلشهر mois 5-10-15	لـلسنة l'année 5-10-15	لـلسنة l'année 6-10-14	du 6-10-15	du 6-10-14	
							*	6-10-15	6-10-14						
MELLEGUE	0,096	0,706	30,865	45,836	33,128	33,489	p,T	0,080	8,428	0,400	44,793	22,359	19,679	30,406	ملاق
KASSEB	0,000	0,036	1,348	0,063	0,562	0,832	T	0,092	0,088	0,461	3,285	3,041	56,856	60,951	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,246	0,839	2,186	E	0,008	0,000	0,041	1,303	0,000	55,860	57,688	بربرة
SIDI SALEM	0,381	2,070	45,723	24,682	0,000	38,612	T	1,507	0,000	7,534	50,521	39,461	421,283	361,234	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,048	0,230	2,423	1,469	1,542	1,579	E	0,276	0,047	1,385	9,619	9,446	43,486	54,184	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,104	3,685	0,829	0,675	1,519	E	0,267	0,143	1,324	9,444	9,255	64,355	64,906	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,104	0,095	E	0,015	0,002	0,066	0,500	0,504	6,078	6,586	غزاله
SEJNANE	0,000	0,051	2,156	0,334	0,411	0,915	E	0,275	0,376	1,365	9,884	11,495	63,484	67,815	سجنان
S. EL BARRAK	0,128	0,461	4,135	2,478	3,344	1,703		0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	257,208	260,109	سيدي البراق
SILIANA	0,024	0,060	5,655	2,897	2,486	5,415	E	0,043	0,000	0,190	1,875	2,390	9,094	17,806	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,029	1,186	0,470	0,000	1,013	E	0,015	0,000	0,075	0,441	0,663	2,824	5,910	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,689	0,738	0,414	3,196	E	0,003	0,000	0,017	0,147	0,166	2,656	1,688	الرميل
S /T Nord	0,696	3,815	102,780	80,285	43,823	90,929		2,666	9,194	13,282	134,822	102,345	1043,046	1029,263	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	7,524	0,234	0,659	3,506	E	0,015	0,018	0,073	0,508	0,620	21,009	28,051	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	1,202		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,627	الرميل
NEBHANA	0,015	0,125	2,248	2,005	1,115	3,497	E	0,020	0,032	0,060	1,688	2,392	7,274	20,671	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,134	38,591	8,190	11,792	35,914	E	0,041	0,012	0,207	1,133	0,901	51,849	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	6,892		0,005	0,000	0,005	0,108	0,000	0,551	4,797	هوارب
		0,000			0,000		E								
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	5,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,015	0,465	69,280	13,327	18,530	62,684		0,081	0,061	0,346	3,436	3,912	83,785	125,562	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,436	0,073	0,000	0,196	E	0,007	0,000	0,018	0,400	0,565	0,850	1,562	بزيغ
CHIBA	0,000	0,012	0,610	0,032	0,104	0,321	E	0,026	0,000	0,028	0,388	0,142	0,374	0,187	شبيبة
MASRI	0,002	0,008	0,610	0,056	0,096	0,109	E	0,000	0,006	0,000	0,097	0,719	1,611	0,903	مصري
LEBNA	0,000	0,049	2,162	0,250	0,205	1,179	E	0,014	0,000	0,041	0,539	0,641	11,251	7,100	البنة
HMA	0,000	0,000	0,609	0,023	0,053	0,230		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,223	1,408	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,583	0,044	0,174	0,250	E	0,009	0,000	0,030	0,568	0,593	5,112	2,853	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,075	5,010	0,478	0,631	2,285		0,055	0,006	0,117	1,993	2,659	20,422	14,014	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,713	4,355	177,070	94,089	62,984	155,898		2,803	9,262	13,744	140,251	108,916	1 147,253	1 168,840	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour	Cumulé à ce jour	الدمج في قنطرة
Barbara (zuitina)	0	0,604739	0	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	1,860	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,252	بحيرة اشكل

Côte	R.S. (g/l)	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			سد العروسية
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,7	37,65	0,3	1,5	7,876
Seuil Tobias (Po)		0,00	0,000		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0	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 : 06-10-15 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 05/10/2015 M m3	Apport du 05/10/2015 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	0,706		
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	429,20	40,184	38,260	0,085	0,012	0,069		
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	287,03	56,856	56,856	0,092	0,000	0,036		
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	179,72	55,860	40,220	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	110,26	421,283	421,283	1,507	0,381	2,070	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	210,31	43,486	40,486	0,276	0,048	0,230	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	80,22	64,355	55,055	0,267		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	78,51	6,078	6,078	0,015		0,000	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	75,19	63,484	60,284	0,275		0,051	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	0,461	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	382,44	8,79	18,251	20,977	382,54	9,094	9,094	0,043	0,024	0,060	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	511,77	2,824	2,824	0,015	0,006	0,029	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,91	2,656	2,656	0,003			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		1043,046	970,822	2,666	0,696	3,815		
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	119,00	21,009	21,009	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	213,26	7,274	7,274	0,020	0,015	0,125	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	0,041		0,134	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	205,62	0,551	0,551	0,005				
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		83,785	54,374	0,081	0,015	0,465		
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	48,50	0,850	0,850	0,007	0,000	0,005	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	72,19	0,374	0,374	0,026		0,012	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	157,17	1,611	1,611		0,002	0,008	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	0,014		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	92,16	1,223	1,223				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	0,009		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		20,422	19,922	0,055	0,002	0,075		
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		1147,253	1045,118	2,803	0,713	4,355		

: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 : 06/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 247,884	-100,631	1 147,253	

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)
	221,833	507,837	66	421,283	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,551	97,174	39	43,486	بوهرتمه
	54,418	93,175	54	64,355	جوميين
	70,530	102,516	47	63,484	سجنان
	24,348	93,946	27	9,094	سليانة
	20,590	201,591	51	21,009	بئر المشاركة
	10,877	18,527	10	1,223	الحمي
	81,469	1 948,151	39	51,849	سيدي سعد
	76,919	196,149	1	0,551	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,710		0,696
		0,015
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
94,089	155,898	-61,808

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,800		2,666
		0,081
		0,055

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	1,860	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,252