

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-10-15	الشهر الي du mois au 20-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 21-10-15	du 1-09-14 au 21-10-14		*	21-10-15	21-10-14	للشهر 20-10-15	لل سنة 20-10-15	لل سنة 21-10-14	du 21-10-15	du 21-10-14	
MELLEGUE	0,164	4,173	30,865	49,304	35,865	48,424	p,T	0,080	0,060	2,686	47,079	27,312	20,692	27,735	لاق
BEN METIR	0,000	0,127	0,698	0,280	0,401	0,714	T	0,075	0,098	1,580	4,165	5,053	38,453	37,726	نى مطير
KASSEB	0,028	0,370	1,348	0,396	0,738	1,484	T	0,091	0,087	1,835	4,659	4,344	55,606	59,457	ساب
BARBARA	0,012	0,180	2,991	0,425	0,863	3,634	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,052	55,787	57,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,109	45,723	26,721	10,074	61,473	T	1,062	1,006	26,259	69,247	51,034	408,697	370,017	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,364	1,662	2,423	2,901	2,316	2,751	E	0,129	0,301	4,611	12,845	14,736	41,548	51,942	و هرتمه
JOUMINE	0,053	0,601	3,685	1,325	0,956	3,302	E	0,225	0,170	4,905	13,025	11,607	61,106	62,406	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,226	0,023	0,130	0,204	E	0,012	0,010	0,197	0,632	0,630	5,871	6,403	غزالة
SEJNANE	0,000	0,412	2,156	0,694	0,647	1,958	E	0,175	0,320	4,656	13,174	16,911	60,304	62,314	سجنان
S. EL BARRAK	0,397	3,422	4,135	5,439	4,300	3,704		0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	258,078	258,659	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,186	5,655	3,024	2,679	8,151	E	0,045	0,000	0,780	2,465	2,844	8,397	17,343	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,159	1,186	0,601	0,000	1,586	E	0,021	0,025	0,386	0,752	0,843	2,597	5,823	خمساس
RMIL	0,000	0,028	1,689	0,766	0,441	4,706	E	0,004	0,002	0,063	0,194	0,244	2,371	1,591	لرميل
S /T Nord	1,029	15,431	102,780	91,901	59,409	142,092		1,919	2,107	48,032	169,573	135,609	1 019,507	1 018,588	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,331	7,524	0,360	0,697	7,146	E	0,015	0,018	0,290	0,725	0,885	20,497	27,262	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,473	4,307	0,473	0,060	3,286		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,447	1,356	لرمل
NEBHANA	0,014	0,570	2,248	2,450	1,389	4,585	E	0,011	0,082	0,319	1,947	2,928	7,198	20,282	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,756	38,591	9,811	12,790	54,588	E	0,020	0,020	0,535	1,460	1,027	52,705	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	9,828	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,000	0,183	3,522	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,290		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	9,290		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,017	3,130	69,280	15,992	19,840	98,013		0,045	0,120	1,217	4,307	4,840	84,131	122,838	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,050	0,436	0,118	0,000	0,407	E	0,015	0,017	0,085	0,467	0,656	0,804	1,458	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,616	E	0,018	0,012	0,130	0,491	0,214	0,318	0,206	نبية
MASRI	0,003	0,026	0,610	0,074	0,119	0,226		0,008	0,026	0,010	0,107	0,949	2,335	0,830	صري
LEBNA	0,020	0,927	2,162	1,127	0,314	2,225	E	0,008	0,016	0,158	0,657	0,845	11,674	6,812	بنة
HMA	0,001	0,011	0,609	0,035	0,065	0,525		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,350	لحمى
ABID	0,004	0,057	0,583	0,100	0,200	0,532	E	0,011	0,011	0,126	0,663	0,707	5,010	2,730	لعبيد
S/T CAP-BON	0,032	1,105	5,010	1,508	0,802	4,531		0,060	0,082	0,509	2,385	3,371	21,351	13,386	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,078	19,666	177,070	109,401	80,0503	244,636		2,024	2,309	49,758	176,265	143,820	1 124,988	1 154,811	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	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,118	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,360	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,25	0,120	4,660	11,036	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 21-10-15 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 20/10/2015 M m3	Apport du 20/10/2015 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	259,81	20,692	20,692	0,080	0,164	4,173		
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	428,57	38,453	36,529	0,075		0,127	24,0	
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	286,68	55,606	55,606	0,091	0,028	0,370	1,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,06	-	-	59,39	180,26	57,84	138,299	130,344	179,70	55,787	40,147		0,012	0,180	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	109,81	408,697	408,697	1,062		4,109		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	209,90	41,548	38,548	0,129	0,364	1,662	2,2	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	79,50	61,106	51,806	0,225	0,053	0,601	17,7	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	78,26	5,871	5,871	0,012		0,002	7,0	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	74,53	60,304	57,104	0,175		0,412	4,5	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	26,04	258,078	218,918		0,397	3,422	29,0	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	382,31	8,397	8,397	0,045		0,186		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	511,40	2,597	2,597	0,021	0,012	0,159	3,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,77	2,371	2,371	0,004		0,028		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,66			1 492,55 1 558,87		1 083,78	1947,142	2004,335		1019,507	947,283	1,919	1,029	15,431		
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	118,89	20,497	20,497	0,015		0,331		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	36,54	0,447	0,447		0,003	0,473		
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	213,21	7,198	7,198	0,011	0,014	0,570	0,9	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	263,79	52,705	23,294	0,020		1,756		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	205,30	0,183	0,183					
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		84,131	54,720	0,045	0,017	3,130		
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	48,38	0,804	0,804	0,015	0,004	0,050		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	72,05	0,318	0,318	0,018		0,034		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	158,68	2,335	2,335	0,008	0,003	0,026		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	16,06	11,674	11,674	0,008	0,020	0,927		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	92,13	1,209	1,209		0,001	0,011		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	37,89	5,010	4,510	0,011	0,004	0,057		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		21,351	20,851	0,060	0,032	1,105		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,73			1 917,27		1 184,75	2083,798	2099,467		1124,988	1022,853	2,024	1,078	19,666		

: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 : 21/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 241,715	-116,726	1 124,988	

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
39,568	39,568	39,568	34	20,692	ملاق (الى مستوى 265 م) *
520,423	234,419	520,423	64	408,697	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
99,112	70,489	99,112	37	41,548	بوهرتمه
96,424	57,667	96,424	51	61,106	جوميين
105,696	73,710	105,696	45	60,304	سجنان
94,643	25,044	94,643	25	8,397	سليانة
202,103	21,102	202,103	49	20,497	بئر المشاركة
18,541	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
1 947,295	80,612	1 947,295	40	52,705	سيدي سعد
196,517	77,287	196,517	0	0,183	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,080		1,029
		0,017
		0,032

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
109,401	244,636	-135,235

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,020		1,919
		0,045
		0,060

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,687	0,000
0,000	2,118	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	0,360