

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 11-10-15 observée le 12-10-15

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-10-15	الشهر الي du mois au 11-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 12-10-15	du 1-09-14 au 12-10-14		للشهر mois 11-10-15	للسنة l'année 11-10-15	للسنة l'année 12-10-14	du 12-10-15	du 12-10-14				
												*	12-10-15	12-10-14	
MELLEGUE	0,578	2,390	30,865	47,520	35,429	39,463	p,T	0,080	0,060	0,880	45,273	26,768	20,804	28,141	لاق
BEN METIR	0,000	0,115	0,698	0,268	0,376	0,511	T	0,075	0,094	0,905	3,490	4,181	39,606	39,013	نى مطير
KASSEB	0,000	0,226	1,348	0,253	0,630	1,093	T	0,091	0,087	1,013	3,837	3,562	56,426	60,311	ساب
BARBARA	0,010	0,073	2,991	0,318	0,859	2,765	E	0,000	0,000	0,065	1,327	0,000	55,824	57,503	بريرة
SIDI SALEM	0,354	2,917	45,723	25,529	9,236	47,756	T	1,507	0,611	16,574	59,561	43,089	414,440	376,042	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,094	0,611	2,423	1,851	1,922	2,048	E	0,280	0,184	3,017	11,251	12,485	42,201	54,024	و هرتمه
JOUMINE	0,002	0,402	3,685	1,127	0,819	2,233	E	0,258	0,142	2,885	11,005	10,064	63,033	64,080	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,117	0,139	E	0,004	0,010	0,111	0,545	0,545	6,003	6,524	غزالة
SEJNANE	0,078	0,328	2,156	0,610	0,585	1,332	E	0,255	0,331	2,892	11,411	13,626	62,123	65,753	سجنان
S. EL BARRAK	0,081	2,013	4,135	4,031	3,758	2,504		0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	257,788	259,529	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,080	5,655	2,918	2,557	6,509	E	0,039	0,042	0,424	2,109	2,501	8,787	17,688	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,081	1,186	0,522	0,000	1,242	E	0,017	0,010	0,183	0,549	0,682	2,749	5,910	خماس
RMIL	0,000	0,024	1,689	0,762	0,431	3,800	E	0,003	0,006	0,034	0,164	0,217	2,554	1,635	لرميل
S /T Nord	1,204	9,260	102,780	85,730	56,719	111,394		2,609	1,602	28,984	150,524	117,720	1 032,338	1 036,154	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	7,524	0,261	0,697	4,962	E	0,015	0,018	0,160	0,595	0,726	20,777	27,769	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	2,036		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,507	لرمل
NEBHANA	0,015	0,268	2,248	2,148	1,215	3,933	E	0,011	0,022	0,166	1,793	2,491	7,198	20,619	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,329	38,591	8,384	12,375	43,384	E	0,022	0,010	0,382	1,307	0,957	51,658	68,032	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	8,067	E	0,000	0,000	0,042	0,145	0,000	0,283	4,210	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	7,217		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	7,217		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,015	0,829	69,280	13,691	19,251	76,815		0,047	0,050	0,749	3,839	4,174	83,018	124,738	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,021	0,436	0,089	0,000	0,280	E	0,000	0,000	0,037	0,419	0,565	0,842	1,562	زديغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,439	E	0,002	0,002	0,075	0,436	0,145	0,338	0,219	ببية
MASRI	0,001	0,015	0,610	0,063	0,106	0,156		0,000	0,000	0,001	0,099	0,760	1,920	0,982	صري
LEBNA	0,013	0,842	2,162	1,043	0,234	1,598	E	0,000	0,016	0,080	0,579	0,697	11,921	6,969	بنة
HMA	0,001	0,004	0,609	0,027	0,061	0,348		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,393	لحمى
ABID	0,000	0,045	0,583	0,088	0,187	0,363	E	0,005	0,005	0,066	0,603	0,616	5,095	2,830	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,961	5,010	1,363	0,692	3,183		0,007	0,023	0,260	2,136	2,784	21,329	13,954	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,235	11,051	177,070	100,785	76,6618	191,393		2,664	1,675	29,992	156,499	124,678	1 136,686	1 174,846	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	0,667	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	1,994	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,295	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,400	3,480	9,856	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,64	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 : 12-10-15 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 11/10/2015 M m3	Apport du 11/10/2015 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	259,84	20,804	20,804	0,080	0,578	2,390		
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	428,92	39,606	37,682	0,075		0,115		
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	286,91	56,426	56,426	0,091		0,226		
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		0,010	0,073		
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	110,02	414,440	414,440	1,507	0,354	2,917		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	210,04	42,201	39,201	0,280	0,094	0,611		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	79,93	63,033	53,733	0,258	0,002	0,402		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	78,42	6,003	6,003	0,004		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	74,91	62,123	58,923	0,255	0,078	0,328		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	26,03	257,788	218,628		0,081	2,013		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	382,44	8,787	8,787	0,039		0,080		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	511,65	2,749	2,749	0,017	0,007	0,081		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,86	2,554	2,554	0,003		0,024		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		1032,338	960,114	2,609	1,204	9,260		
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	118,95	20,777	20,777	0,015		0,232		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	213,21	7,198	7,198	0,011	0,015	0,268		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	263,68	51,658	22,247	0,022		0,329		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	205,47	0,283	0,283					
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		83,018	53,607	0,047	0,015	0,829		
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		0,001	0,021		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	72,10	0,338	0,338	0,002		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	157,85	1,920	1,920		0,001	0,015		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		0,013	0,842		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	0,004		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	37,99	5,095	4,595	0,005		0,045		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		21,329	20,829	0,007	0,016	0,961		
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		1136,686	1034,551	2,664	1,235	11,051		

: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 : 12/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 247,160	-110,474	1 136,686	

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
	39,456	39,456	35	20,804	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	228,676	514,680	64	414,440	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,836	98,459	38	42,201	بوهرتمه
	55,740	94,497	53	63,033	جومين
	71,891	103,877	46	62,123	سجنان
	24,654	94,253	26	8,787	سليانة
	20,822	201,823	50	20,777	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمى
	81,659	1 948,342	39	51,658	سيدي سعد
	77,187	196,417	0	0,283	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,240		1,204
		سدود الوسط
		0,015
		سدود الوطن القبلي
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
100,785	191,393	-90,608

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,660		2,609
		سدود الوسط
		0,047
		سدود الوطن القبلي
		0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,667	0,000
0,000	1,994	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	0,295