

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-10-15	الشهر الي du mois au 17-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-10-15	du 1-09-14 au 18-10-14					mois 17-10-15	للسنة 17-10-15	للسنة 18-10-14	du 18-10-15	du 18-10-14	
							*	18-10-15	18-10-14						
MELLEGUE	0,314	3,692	30,865	48,822	35,756	45,437	p,T	0,080	0,060	1,896	46,289	27,131	21,029	27,904	ملاق
BEN METIR	0,000	0,127	0,698	0,280	0,381	0,646	T	0,075	0,097	1,355	3,940	4,767	38,815	38,009	بني مطير
KASSEB	0,029	0,283	1,348	0,310	0,682	1,354	T	0,092	0,085	1,561	4,385	4,082	55,820	59,717	كساب
BARBARA	0,000	0,141	2,991	0,386	0,863	3,344	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,021	55,787	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,195	3,713	45,723	26,325	10,074	56,901	T	1,001	0,902	23,194	66,182	48,015	410,603	373,207	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,255	2,423	2,494	2,272	2,517	E	0,149	0,288	4,035	12,269	13,842	41,733	52,849	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,509	3,685	1,233	0,894	2,946	E	0,219	0,142	4,220	12,340	10,901	61,734	63,123	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,226	0,023	0,128	0,182	E	0,011	0,010	0,161	0,596	0,602	5,921	6,446	غزالة
SEJNANE	0,000	0,412	2,156	0,694	0,647	1,750	E	0,176	0,342	4,037	12,555	15,852	60,974	63,435	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,799	4,135	4,817	4,093	3,304		0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	257,788	258,949	سيدي البراق
SILIANA	0,018	0,186	5,655	3,024	2,648	7,604	E	0,039	0,085	0,659	2,344	2,770	8,577	17,420	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,127	1,186	0,568	0,000	1,472	E	0,018	0,025	0,315	0,681	0,766	2,644	5,881	لخمساس
RMIL	0,000	0,028	1,689	0,766	0,439	4,404	E	0,002	0,006	0,053	0,184	0,234	2,432	1,609	الرميل
S /T Nord	0,573	13,273	102,780	89,743	58,876	131,859		1,863	2,047	41,560	163,101	128,983	1 023,856	1 025,830	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,331	7,524	0,360	0,697	6,418	E	0,015	0,018	0,247	0,682	0,832	20,637	27,431	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,467	4,307	0,467	0,060	2,869		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,459	1,402	الرميل
NEBHANA	0,019	0,507	2,248	2,386	1,329	4,368	E	0,024	0,066	0,273	1,900	2,739	7,244	20,437	نهبانة
SIDI SAAD	0,992	1,471	38,591	9,526	12,680	50,853	E	0,014	0,015	0,478	1,403	0,984	52,610	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	9,241	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,000	0,218	3,739	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	8,599		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	8,599		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	1,014	2,775	69,280	15,637	19,670	90,947		0,052	0,099	1,070	4,160	4,554	84,269	123,534	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,029	0,436	0,097	0,000	0,364	E	0,000	0,014	0,037	0,419	0,612	0,846	1,506	بزيغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,557	E	0,000	0,000	0,084	0,445	0,202	0,346	0,184	شبيبة
MASRI	0,000	0,022	0,610	0,069	0,117	0,202		0,000	0,028	0,001	0,099	0,876	2,234	0,900	مصري
LEBNA	0,024	0,907	2,162	1,107	0,285	2,016	E	0,011	0,026	0,125	0,624	0,790	11,772	6,864	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,609	0,032	0,065	0,466		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,373	الحمى
ABID	0,000	0,049	0,583	0,093	0,193	0,476	E	0,012	0,009	0,096	0,634	0,662	5,044	2,771	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	1,048	5,010	1,451	0,763	4,082		0,023	0,078	0,344	2,220	3,143	21,452	13,598	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,611	17,097	177,070	106,831	79,3088	226,888		1,938	2,224	42,974	169,481	136,680	1 129,577	1 162,962	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	2,076	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,338	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,40	0,120	4,540	10,916	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-10-15 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 17/10/2015 M m3	Apport du 17/10/2015 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	259,90	21,029	21,029	0,080	0,314	3,692		
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	428,68	38,815	36,891	0,075		0,127		
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	286,74	55,820	55,820	0,092	0,029	0,283		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,26	57,84	138,299	130,344	179,70	55,787	40,147			0,141		
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	109,88	410,603	410,603	1,001	0,195	3,713	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	209,94	41,733	38,733	0,149		1,255	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	79,64	61,734	52,434	0,219	0,008	0,509	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	78,32	5,921	5,921	0,011		0,002	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	74,67	60,974	57,774	0,176		0,412	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			2,799	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	382,37	8,577	8,577	0,039	0,018	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	511,48	2,644	2,644	0,018	0,009	0,127	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,80	2,432	2,432	0,002		0,028	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,60			1 492,85 1 559,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1023,856	951,632	1,863	0,573	13,273		
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	118,92	20,637	20,637	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	36,55	0,459	0,459		0,003	0,467		
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	213,24	7,244	7,244	0,024	0,019	0,507	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	263,78	52,610	23,199	0,014	0,992	1,471	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	205,36	0,218	0,218					
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		84,269	54,858	0,052	1,014	2,775		
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		0,001	0,029	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	72,12	0,346	0,346		0,000	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	158,49	2,234	2,234		0,000	0,022	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	16,08	11,772	11,772	0,011	0,024	0,907	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			0,008	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	37,93	5,044	4,544	0,012		0,049	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		21,452	20,952	0,023	0,025	1,048		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,67			1 917,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1129,577	1027,442	1,938	1,611	17,097		

: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 : 18/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 248,275	-118,697	1 129,577	

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
	39,231	39,231	35	21,029	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,513	518,517	64	410,603	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,304	98,927	37	41,733	بوهرتمه
	57,039	95,796	52	61,734	جومين
	73,040	105,026	45	60,974	سجنان
	24,864	94,463	26	8,577	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	80,707	1 947,390	39	52,610	سيدي سعد
	77,252	196,482	0	0,218	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		0,573
		سدود الوسط
		1,014
		سدود الوطن القبلي
		0,025

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
106,831	226,888	-120,057

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,863
		سدود الوسط
		0,052
		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	0,687	0,000
0,000	2,076	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	0,338