

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-10-15	الشهر الي du mois au 18-10-15	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 19-10-15	du 1-09-14 au 19-10-14		* 19-10-15	19-10-15	19-10-14	mois للشهر 18-10-15	l'année للسنة 18-10-15	l'année للسنة 19-10-14	du 19-10-15	du 19-10-14	
MELLEGUE	0,202	3,894	30,865	49,025	35,816	46,432	p,T	0,080	0,060	1,976	46,369	27,191	21,142	27,871	لاق
BEN METIR	0,000	0,127	0,698	0,280	0,388	0,669	T	0,075	0,094	1,430	4,015	4,861	38,683	37,915	نى مطير
KASSEB	0,030	0,313	1,348	0,339	0,682	1,397	T	0,092	0,087	1,653	4,477	4,169	55,749	59,606	ساب
BARBARA	0,013	0,153	2,991	0,399	0,863	3,441	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,031	55,787	57,244	بريرة
SIDI SALEM	0,221	3,934	45,723	26,546	10,074	58,425	T	1,001	1,007	24,196	67,183	49,022	410,058	372,143	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	1,296	2,423	2,536	2,312	2,595	E	0,266	0,289	4,301	12,536	14,131	41,502	52,582	و هرتمه
JOUMINE	0,021	0,530	3,685	1,254	0,950	3,065	E	0,233	0,262	4,454	12,573	11,156	61,510	62,899	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,226	0,023	0,128	0,190	E	0,011	0,011	0,172	0,606	0,612	5,904	6,429	غزالة
SEJNANE	0,000	0,412	2,156	0,694	0,647	1,819	E	0,223	0,370	4,259	12,778	16,222	60,734	63,043	سجنان
S. EL BARRAK	0,115	2,915	4,135	4,932	4,201	3,437		0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	257,788	258,949	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,186	5,655	3,024	2,668	7,786	E	0,039	0,046	0,697	2,382	2,817	8,517	17,382	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,138	1,186	0,579	0,000	1,510	E	0,026	0,025	0,341	0,707	0,791	2,626	5,862	خمساس
RMIL	0,000	0,028	1,689	0,766	0,440	4,505	E	0,002	0,002	0,055	0,186	0,237	2,412	1,604	لرميل
S /T Nord	0,655	13,928	102,780	90,398	59,168	135,270		2,048	2,269	43,608	165,148	131,240	1 022,412	1 023,528	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,331	7,524	0,360	0,697	6,661	E	0,015	0,018	0,261	0,696	0,850	20,590	27,375	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,467	4,307	0,467	0,060	3,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,447	1,386	لرمل
NEBHANA	0,015	0,521	2,248	2,401	1,355	4,440	E	0,013	0,068	0,286	1,913	2,807	7,229	20,385	بهبانة
SIDI SAAD	0,040	1,511	38,591	9,566	12,735	52,098	E	0,014	0,016	0,492	1,418	0,999	52,610	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	9,437	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,000	0,206	3,667	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	8,829		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	8,829		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,055	2,830	69,280	15,693	19,750	93,302		0,042	0,101	1,112	4,202	4,655	84,183	123,338	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,017	0,046	0,436	0,114	0,000	0,378	E	0,016	0,011	0,053	0,435	0,623	0,846	1,490	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,577	E	0,000	0,000	0,084	0,445	0,202	0,366	0,200	نبية
MASRI	0,002	0,024	0,610	0,072	0,117	0,210		0,000	0,023	0,001	0,099	0,900	2,277	0,876	صري
LEBNA	0,000	0,907	2,162	1,107	0,309	2,086	E	0,007	0,015	0,133	0,631	0,805	11,723	6,864	بنة
HMA	0,001	0,009	0,609	0,033	0,065	0,485		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,364	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,583	0,093	0,193	0,495	E	0,009	0,016	0,106	0,643	0,678	5,027	2,753	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	1,068	5,010	1,471	0,788	4,231		0,032	0,065	0,377	2,253	3,208	21,448	13,547	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,730	17,827	177,070	107,562	79,7056	232,804		2,122	2,435	45,097	171,603	139,103	1 128,043	1 160,413	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	2,091	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,345	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,45	0,000	4,540	10,916	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 19-10-15 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 18/10/2015 M m3	Apport du 18/10/2015 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	259,93	21,142	21,142	0,080	0,202	3,894		
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	428,64	38,683	36,759	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	286,72	55,749	55,749	0,092	0,030	0,313		
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		0,013	0,153		
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	109,86	410,058	410,058	1,001	0,221	3,934		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	209,89	41,502	38,502	0,266	0,041	1,296		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	79,59	61,510	52,210	0,233	0,021	0,530		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	78,30	5,904	5,904	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	74,62	60,734	57,534	0,223		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		0,115	2,915		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	382,35	8,517	8,517	0,039		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	511,45	2,626	2,626	0,026	0,012	0,138		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,79	2,412	2,412	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		1022,412	950,188	2,048	0,655	13,928		
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	118,91	20,590	20,590	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			0,467		
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	213,23	7,229	7,229	0,013	0,015	0,521		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	0,040	1,511		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	205,34	0,206	0,206					
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		84,183	54,772	0,042	0,055	2,830		
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	0,016	0,017	0,046		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	72,17	0,366	0,366			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	158,57	2,277	2,277		0,002	0,024		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	16,07	11,723	11,723	0,007		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		0,001	0,009		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	37,91	5,027	4,527	0,009		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		21,448	20,948	0,032	0,020	1,068		
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		1128,043	1025,908	2,122	0,730	17,827		

: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 : 19/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 246,285	-118,241	1 128,043	

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
	39,118	39,118	35	21,142	ملاق (الى مستوى 265 م)
	233,058	519,062	64	410,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,535	99,158	37	41,502	بوهرتمه
	57,263	96,020	52	61,510	جوميين
	73,280	105,266	45	60,734	سجنان
	24,924	94,523	25	8,517	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	80,707	1 947,390	39	52,610	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,730		0,655
		سدود الوسط
		0,055
		سدود الوطن القبلي
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
107,562	232,804	-125,242

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,120		2,048
		سدود الوسط
		0,042
		سدود الوطن القبلي
		0,032

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	2,091	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	0,345