

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-10-15	الشهر الي du mois au 27-10-15	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 28-10-15	du 1-09-14 au 28-10-14		*	28-10-15	28-10-14	للشهر mois 27-10-15	للسنة l'année 27-10-15	للسنة l'année 28-10-14	du 28-10-15	du 28-10-14	
MELLEGUE	0,046	4,949	30,865	50,080	35,981	55,393	p,T	0,080	0,060	3,246	47,639	27,736	20,879	27,262	ملاق
BEN METIR	0,000	0,497	0,698	0,650	0,401	0,871	T	0,070	0,094	2,135	4,720	5,707	38,057	36,833	بني مطير
KASSEB	0,000	0,570	1,348	0,596	0,777	1,789	T	0,092	0,088	2,478	5,302	4,951	55,107	58,753	كساب
BARBARA	0,011	0,445	2,991	0,691	1,058	4,309	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,070	56,005	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,265	5,995	45,723	28,607	10,074	72,142	T	1,001	0,906	33,348	76,336	57,879	404,612	362,617	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,090	2,570	2,423	3,809	2,755	3,298	E	0,132	0,288	5,401	13,635	16,298	41,641	50,585	بو هرتمه
JOUMINE	0,048	1,040	3,685	1,765	1,041	4,135	E	0,213	0,146	6,385	14,505	12,602	60,009	61,286	جومين
GHEZALA	0,000	0,044	0,226	0,064	0,139	0,255	E	0,004	0,009	0,216	0,651	0,696	5,871	6,309	غزالة
SEJNANE	0,015	1,455	2,156	1,737	0,647	2,445	E	0,189	0,363	5,982	14,501	19,567	59,926	59,552	سجنان
S. EL BARRAK	0,080	10,184	4,135	12,202	4,537	4,638		0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	264,171	257,498	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,215	5,655	3,053	2,747	9,428	E	0,043	0,058	1,041	2,726	3,119	8,038	16,960	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,229	1,186	0,670	0,000	1,854	E	0,024	0,018	0,539	0,905	0,988	2,497	5,726	خماس
RMIL	0,000	0,036	1,689	0,774	0,448	5,411	E	0,007	0,000	0,086	0,217	0,257	2,248	1,565	الرميل
S /T Nord	0,566	28,230	102,780	104,700	60,603	165,968		1,856	2,039	60,932	182,472	149,869	1 019,061	1 002,227	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,407	7,524	0,436	0,697	8,845	E	0,015	0,018	0,392	0,826	1,009	20,311	26,811	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	4,307	0,547	0,060	4,258		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472	1,251	الرميل
NEBHANA	0,035	0,803	2,248	2,683	1,415	5,093	E	0,073	0,046	0,557	2,184	3,399	7,031	19,686	نهبانة
SIDI SAAD	0,048	1,952	38,591	10,007	12,946	63,302	E	0,028	0,018	0,712	1,637	1,155	52,420	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,701	4,903	11,199	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,020	0,006	2,943	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	10,902		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	10,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,083	3,709	69,280	16,571	20,022	114,500		0,115	0,081	1,733	4,823	5,584	83,340	120,671	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,068	0,436	0,136	0,000	0,505	E	0,000	0,005	0,100	0,482	0,726	0,801	1,358	بزيغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,754	E	0,002	0,000	0,143	0,504	0,243	0,378	0,198	شبيبة
MASRI	0,001	0,034	0,610	0,081	0,136	0,280		0,000	0,017	0,011	0,109	1,044	2,568	0,775	مصري
LEBNA	0,000	1,026	2,162	1,226	0,362	2,714	E	0,008	0,013	0,217	0,716	0,946	11,526	6,628	لبنة
HMA	0,001	0,017	0,609	0,040	0,065	0,662		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,318	الحمى
ABID	0,000	0,073	0,583	0,116	0,225	0,664	E	0,005	0,002	0,154	0,691	0,765	4,976	2,677	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	1,251	5,010	1,654	0,892	5,579		0,015	0,037	0,625	2,501	3,724	21,453	12,954	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,652	33,190	177,070	122,924	81,5172	286,047		1,986	2,157	63,290	189,796	159,177	1 123,854	1 135,852	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,139	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,410	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,35	0,120	5,308	11,684	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 28-10-15 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 27/10/2015 M m3	Apport du 27/10/2015 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	259,86	20,879	20,879	0,080	0,046	4,949		
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	428,43	38,057	36,133	0,070		0,497		
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	286,54	55,107	55,107	0,092		0,570		
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	179,76	56,005	40,365		0,011	0,445		
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	109,66	404,612	404,612	1,001	0,265	5,995		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	209,92	41,641	38,641	0,132	0,090	2,570		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	79,25	60,009	50,709	0,213	0,048	1,040		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	0,004		0,044		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	74,45	59,926	56,726	0,189	0,015	1,455		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	26,25	264,171	225,011		0,080	10,184		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	382,19	8,038	8,038		0,043		0,215	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	511,23	2,497	2,497	0,024	0,009	0,229		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,71	2,248	2,248	0,007		0,036		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,60			1 492,85 1 559,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1019,061	946,837	1,856	0,566	28,230		
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	118,85	20,311	20,311	0,015		0,407		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	36,56	0,472	0,472			0,547		
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	213,10	7,031	7,031	0,073	0,035	0,803		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	263,76	52,420	23,009	0,028	0,048	1,952		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
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		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		83,340	53,929	0,115	0,083	3,709		
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	48,37	0,801	0,801		0,001	0,068		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	72,20	0,378	0,378	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	159,11	2,568	2,568		0,001	0,034		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	16,03	11,526	11,526	0,008		1,026		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	92,12	1,205	1,205		0,001	0,017		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	37,85	4,976	4,476	0,005		0,073		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		21,453	20,953	0,015	0,003	1,251		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,67			1 917,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1123,854	1021,719	1,986	0,652	33,190		

: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 : 28/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 231,040	-107,185	1 123,854	

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
	39,381	39,381	35	20,879	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	238,504	524,508	63	404,612	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,396	99,019	37	41,641	بوهرتمه
	58,764	97,521	51	60,009	جوميين
	74,088	106,074	45	59,926	سجنان
	25,403	95,002	24	8,038	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,895	18,545	9	1,205	الحمي
	80,898	1 947,580	39	52,420	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,650		0,566
		سدود الوسط
		0,083
		سدود الوطن القبلي
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
122,924	286,047	-163,123

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,990		1,856
		سدود الوسط
		0,115
		سدود الوطن القبلي
		0,015

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	2,139	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,410