

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-10-16	الشهر الي du mois au 22-10-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 23-10-16	du 1-09-15 au 23-10-15		*	23-10-16	23-10-15	للشهر mois 22-10-16	للسنة l'année 22-10-16	للسنة l'année 23-10-15	du 23-10-16	du 23-10-15	
MELLEGUE	0,000	10,954	30,865	11,742	49,700	50,415	p,d	0,325	0,080	3,039	5,739	47,239	15,065	20,917	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,597	0,759	T	0,104	0,085	2,212	5,315	4,335	18,696	38,585	ني مطير
KASSEB	0,073	0,333	1,348	0,817	0,516	1,571	T	0,101	0,090	2,015	4,412	4,841	42,992	55,535	كساب
BARBARA	0,000	0,059	2,991	0,059	0,652	3,827		0,010	0,000	0,212	1,038	1,336	55,860	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,225	0,897	45,723	1,900	26,975	64,521	T	0,703	1,081	15,907	40,266	71,329	113,929	407,063	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	1,153	2,423	3,321	3,435	2,907	E	0,119	0,075	3,123	8,126	13,141	23,991	41,779	وهرتمه
JOUMINE	0,021	0,225	3,685	0,645	1,579	3,540	E	0,127	0,207	2,547	6,316	13,071	30,271	60,931	يومين
GHEZALA	0,003	0,043	0,226	0,045	0,051	0,219	E	0,011	0,002	0,293	0,731	0,638	2,836	5,887	غزالة
SEJNANE	0,007	0,796	2,156	1,319	1,435	2,097	E	0,259	0,190	5,891	13,956	13,554	35,037	60,639	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,503	4,135	4,328	11,940	3,971	tr	0,394	0,000	7,084	15,736	0,000	236,202	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,046	0,863	5,655	1,788	3,053	8,516	d	0,000	0,026	0,045	0,056	2,538	4,440	8,337	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,173	1,186	0,249	0,621	1,663	d	0,003	0,019	0,031	0,043	0,791	0,981	2,573	خماس
RMIL	0,000	0,652	1,689	0,746	0,766	4,907	E	0,000	0,004	0,000	0,000	0,202	0,739	2,330	لرميل
S /T Nord	0,420	17,652	102,780	27,099	101,319	148,914		2,155	1,859	42,400	101,736	173,015	581,039	1 025,041	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,609	7,524	4,552	0,385	7,632	E	0,013	0,015	0,282	0,796	0,754	16,481	20,451	بئر المشاركة
RMEL	0,028	0,123	4,307	3,019	0,539	3,564		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,813	0,497	لرميل
NEBHANA	0,010	0,304	2,248	1,196	2,524	4,730		0,000	0,020	0,009	0,009	1,990	3,004	7,183	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	5,837	38,591	8,986	9,863	57,077		0,000	0,025	0,300	0,311	1,498	35,162	52,610	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,700	10,220	p	0,003	0,000	0,010	0,049	0,175	1,626	0,153	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,750		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,346	3,404	1,346	1,198	9,750		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	2,900	البرك
S /T CENTRE	0,057	10,239	69,280	22,206	16,208	102,724		0,016	0,060	0,601	1,189	4,417	62,343	83,995	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,025	0,436	0,063	0,000	0,435	E	0,000	0,000	0,100	0,322	0,482	0,839	0,801	بزيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,610	0,015	0,054	0,656		0,000	0,000	0,000	0,000	0,491	0,058	0,354	شبيبة
MASRI	0,001	0,035	0,610	0,137	0,076	0,241	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	2,880	2,389	مصري
LEBNA	0,012	0,133	2,162	0,554	1,195	2,365	E	0,010	0,013	0,165	0,452	0,682	4,596	11,674	لبنة
HMA	0,001	0,011	0,609	0,027	0,036	0,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,630	1,209	الحمى
ABID	0,005	0,014	0,583	0,090	0,115	0,570	E	0,011	0,003	0,077	0,347	0,677	0,980	5,010	العبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,222	5,010	0,886	1,476	4,830		0,021	0,016	0,379	1,228	2,440	9,983	21,437	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,500	28,113	177,070	50,191	119,002	256,467		2,192	1,936	43,380	104,152	179,871	653,365	1 130,473	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)	0,010	0,000	1,038	بريرة
Sidi el Barrak	0,394	0,000	15,736	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,390	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,40	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	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 : 23-10-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 22/10/2016 M m3	Apport du 22/10/2016 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	43,91 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	258,14	15,065	15,065	0,325		10,954	2,3	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	418,17	18,696	16,772	0,104		0,002		
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	59,84	285,24	50,66	24,084	28,073	282,83	42,992	42,992	0,101	0,073	0,333	5,3	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,45	58,54	37,755	28,922	179,72	55,860	40,220	0,010		0,059	6,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	523,25	102,91	198,25	142,764	409,082	101,29	113,929	113,929	0,703	0,225	0,897	8,7	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	109,96	206,82	28,44	52,839	71,595	205,62	23,991	20,991	0,119	0,040	1,153	10,0	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	116,81	73,00	36,56	32,104	63,439	70,93	30,271	20,971	0,127	0,021	0,225	0,6	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	8,87	75,39	3,74	2,857	4,479	73,95	2,836	2,836	0,011	0,003	0,043	1,0	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	132,85	67,77	33,37	50,231	89,380	68,27	35,037	31,837	0,259	0,007	0,796		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	25,24	236,202	197,042	0,394		1,503	1,0	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	26,59	380,31	3,29	12,622	12,020	380,83	4,440	4,440		0,046	0,863	11,3	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	6,75	507,80	0,88	3,357	4,615	508,07	0,981	0,981	0,003	0,005	0,173	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,82	0,739	0,739		0,000	0,652	9,4	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			2 065,33	1 498,99	1 082,20		566,34	16,85			1 439,77 1 493,42		702,89	637,351	922,396		581,039	508,815	2,155	0,420	17,652		
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	36,65	117,27	13,63	4,714	4,927	117,99	16,481	16,481	0,013	0,018	0,609	4,5	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	36,36	0,30	2,567	0,005	38,06	2,813	2,813		0,028	0,123	7,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	208,92	1,97	8,773	11,127	209,98	3,004	3,004		0,010	0,304	6,0	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	121,37	260,84	28,27	14,671	18,085	261,76	35,162	5,751	0,000		5,837		3,44
EL HOUREB (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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	206,09	1,626	1,626	0,003		2,020		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		837,20	2,100	2,100			1,346		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		62,343	32,932	0,016	0,057	10,239		
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	49,29	1,18	0,718	1,619	48,47	0,839	0,839		0,004	0,025	7,5	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	3,24	71,09	0,06	0,305	1,423	71,09	0,058	0,058		0,000	0,004	7,4	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	155,42	0,92	1,194	8,051	159,66	2,880	2,880		0,001	0,035	9,1	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	22,11	13,84	4,96	5,014	5,393	13,64	4,596	4,596	0,010	0,012	0,133	4,7	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		90,47	0,630	0,630		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	-		32,30	1,32	1,096	3,974	31,34	0,980	0,480	0,011	0,005	0,014	7,0	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		9,14	8,558	20,460		9,983	9,483	0,021	0,023	0,222		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 708,43	2 000,35	1 280,30		680,34	23,30			1 861,15		758,22	682,359	979,625		653,365	551,230	2,192	0,500	28,113		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" * (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 23/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
653,365	1 169,873	-516,508	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	15,065	25	45,195	45,195	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	113,929	21	425,933	815,191	
بوهرتمه	23,991	21	88,046	116,669	
جوميين	30,271	25	88,502	127,259	
سجنان	35,037	26	98,977	130,963	
سليانة	4,440	13	29,001	98,600	
بئر المشاركة	16,481	40	25,118	206,119	
الحمى	0,630	5	11,470	19,120	
سيدي سعد	35,162	26	98,155	1 964,838	
الهوارب	1,626	2	75,844	195,074	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,420
		سدود الوسط 0,057
		سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
50,191	256,467	-206,276

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,190		2,155
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,021

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	1,038
0,394	9,299	15,736
0,047	2,088	2,258
0,409	7,141	16,618

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123